



DOCUMENTATION • VERSION 1.1

Venus School Portal

The complete RTL school management script — installation, administration, teacher and student guides, customization and troubleshooting.

Framework

Laravel 12 • PHP 8.2+

Interface

Persian • RTL •

Dark/Light

Roles

Admin • Teacher •

Counselor • Student •

Parent



Contents

1 Introduction

2 Requirements

3 Installation

4 First steps after installing

5 Administrator guide

6 Teacher guide

7 Student guide

8 Parents, counselors and SMS

9 Configuration

10 Customization

11 Architecture

12 Database

13 Security

14 Troubleshooting

15 Updating

16 Credits and licenses

17 Changelog

Introduction

Venus School Portal is a complete school management system for Persian-speaking schools. It gives principals, teachers and students one consistent, app-like workspace: grades and report cards, attendance, online exams, assignments, timetables, a library, counseling, polls, messaging and rich progress analytics — all in a right-to-left interface with Jalali (Shamsi) dates, Persian digits, a dark theme and a mobile layout that feels like a native app.

1.1 Feature overview

Area	What you get
Administration	Classes, weekly timetable builder with clash detection, teachers (several subjects each), students, grade levels, official report cards with publish control, announcements, discipline records.
Teaching	Gradebook with several quizzes per month, midterm and final; attendance by scheduled period; assignments, learning content, online classes and online exams (auto-graded + manual grading).
Learning	Personal dashboard, course pages, marks, monthly and official report cards, charts, library, counseling, study pattern, polls, calendar, messages, notifications.
Analytics	Progress by month, class and grade; performance-level distribution; ranked student cards; at-risk lists — all scoped to the signed-in role.
Parents & SMS	Parent portal (progress charts, report cards, discipline, absences, invitations), pattern-based SMS through eight Iranian gateways, per-staff SMS permissions and a three-level “what parents see” matrix.
Counselors	Counselor / grade-lead role limited to the grades they lead, with powers (register students, reset parent passwords, set parent access, send SMS) granted one by one by the admin.
Experience	RTL-first, IRANYekanX font, dark/light themes, collapsible sidebar, phone shell with bottom tab bar, print-ready report cards.

1.2 Roles and access

Role	Sees	Can do
Admin	The whole school.	Everything: manage classes, timetables, teachers, students, report cards; grade, take attendance, record discipline.
Teacher	Only the classes and subjects assigned by the admin.	Grade, take attendance, manage course content, assignments, exams and online classes for their own subjects; open profiles of their own students.
Counselor	Only the grades they lead (one counselor may lead several).	Analytics and discipline for those grades. Everything else is switched on per person by the admin: register students and parents, reset parent passwords, decide parent access, send selected SMS.
Student	Only their own data and their own class.	Study, submit assignments, take exams, view marks and report cards, message staff.
Parent	Their children only, read-only, and only the sections the school opened.	Progress and regression charts, report cards, marks, discipline, absences, calendar, invitations; message the school.



Access control is enforced on the server for every request. Hiding a menu item is never the only protection — a teacher who types another class's URL receives a "403 Forbidden" page.

2 Requirements

Item	Requirement
PHP	8.2 or newer (tested on 8.4 and 8.5)
PHP extensions	<code>gd</code> (captcha), <code>mbstring</code> , <code>fileinfo</code> , <code>openssl</code> , <code>ctype</code> , <code>json</code> , <code>tokenizer</code> , <code>xml</code> , and <code>pdo_sqlite</code> or <code>pdo_mysql</code>
Database	SQLite (default, nothing to create) or MySQL / MariaDB
Web server	Apache (with <code>mod_rewrite</code>), LiteSpeed or Nginx
Disk space	About 60 MB for the application plus your uploads
Node.js	Not required to run the script. Only needed if you want to change the design and rebuild assets (Node 20+).
Cron / queue worker	Not required



A normal cPanel shared host is enough. The script was deployed and verified on shared hosting with PHP 8.4 and SQLite.

3 Installation

The package contains a ready-to-run application: dependencies (`vendor`) and compiled assets (`public/build`) are already included. Pick the method that matches your hosting.

3.1 A. Web installer (no command line)

Recommended for shared hosting. It needs only a browser.

1 Upload and extract

Upload `venus-script.zip` to the folder of your domain or subdomain (for example `public_html` or `demo.example.com`) and extract it there. After extraction you should see `artisan` , `app` , `public` and `vendor` directly in that folder.

2 Choose PHP 8.2+ and enable extensions

In cPanel open **Select PHP Version** (or *MultiPHP Manager*), choose PHP 8.2 or newer and make sure `gd` , `mbstring` , `fileinfo` and `pdo_sqlite` are ticked.

3 Open the installer

Visit `https://your-domain/install.php` . The page lists ten server checks; every line must be green. Fill in the school name, site address, database (SQLite is the default) and the administrator's name, national code and password.

4

Sign in and delete the installer

Press **Install**, then open `/login` and sign in with the national code and password you chose. Finally delete `public/install.php`. It refuses to run again (it writes `storage/installed.lock`), but removing it is good practice.



Want to look around first? Tick *Load demo school* in the installer. It copies a fully populated SQLite database (485 students, 18 classes, about 44,000 grades). Demo logins: admin `1111111111`, teacher `2222222222`, counselor `3333333333`, student `0012345678` — password `password`. Parent (second tab of the login form): student code `0012345678` + mobile `09120000001` + password `password`.



Do not run the demo on a public school site. The demo accounts use a well-known password. To start fresh, delete `storage/installed.lock`, `.env` and `database/database.sqlite` and run the installer again.

The root `.htaccess` forwards every request to the `public` folder and blocks access to `.env`, `vendor`, `storage` and the database, so you do *not* need to change the document root on Apache/LiteSpeed. If your host lets you point the domain at `public` directly, that is slightly faster and equally supported.

3.2 B. Command-line installer

```
# inside the project folder
cp .env.example .env
php artisan key:generate
# clean school with your own administrator (asks for name, national code, password)
php artisan venus:install
# ...or the full demo school
php artisan venus:install --demo
# non-interactive
php artisan venus:install --first-name=Admin --last-name=School --codemeli=12345
```

Copy

The command creates the database file when you use SQLite, runs the migrations, creates the three grade levels (10, 11, 12) and your administrator. With `--demo` it seeds the demonstration data instead.

3.3 C. VPS / dedicated server (Nginx)

Point the server block at the `public` directory:

```
server {  
    listen 80;  
    server_name school.example.com;  
    root /var/www/venus/public;  
    index index.php;  
  
    location / { try_files $uri $uri/ /index.php?$query_string; }  
    location ~ \.php$ {  
        include snippets/fastcgi-php.conf;  
        fastcgi_pass unix:/run/php/php8.3-fpm.sock;  
    }  
    location ~ /\.(!well-known).* { deny all; }  
    client_max_body_size 60M;      # matches the 50 MB content upload limit  
}
```

```
sudo chown -R www-data:www-data storage bootstrap/cache database  
sudo chmod -R 775 storage bootstrap/cache database  
php artisan venus:install
```

3.4 D. Local development

```
composer install  
npm install  
cp .env.example .env && php artisan key:generate  
php artisan venus:install --demo  
npm run build          # or: npm run dev  
php artisan serve      # http://127.0.0.1:8000
```



Set `APP_ENV=local` and `APP_DEBUG=true` only on your own machine. Production must run with `APP_DEBUG=false` .

3.5 Using MySQL / MariaDB

Create an empty database and user in your control panel, then either choose *MySQL* in the web installer, or edit `.env` :

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=localhost
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=venus
DB_USERNAME=venus_user
DB_PASSWORD=your-password
```

Copy

4

First steps after installing

A new school needs five things before teachers and students can work. Do them in this order:

1

Create the classes

Open **Grades & classes**, fill in *Add a new class* (grade level, name, field, capacity). Keep *Copy subjects* ticked to start from the subject list of another class in the same grade.

2

Add the teachers

Open **Manage teachers** and create each teacher with a national code and a temporary password. Then assign subjects and classes (see [Teachers](#)).

3

Build the weekly timetable

Open each class (*Edit & timetable*) and place subjects into periods. Teachers will see exactly these periods in attendance.

4

Add the students

Inside a class page, use *Add student*. Each student gets a national code and password and is placed in that class.

5

Create report cards

Open **Report cards & grades**, choose a class and create the official report cards for the year (for example one per month). Publish them when ready.



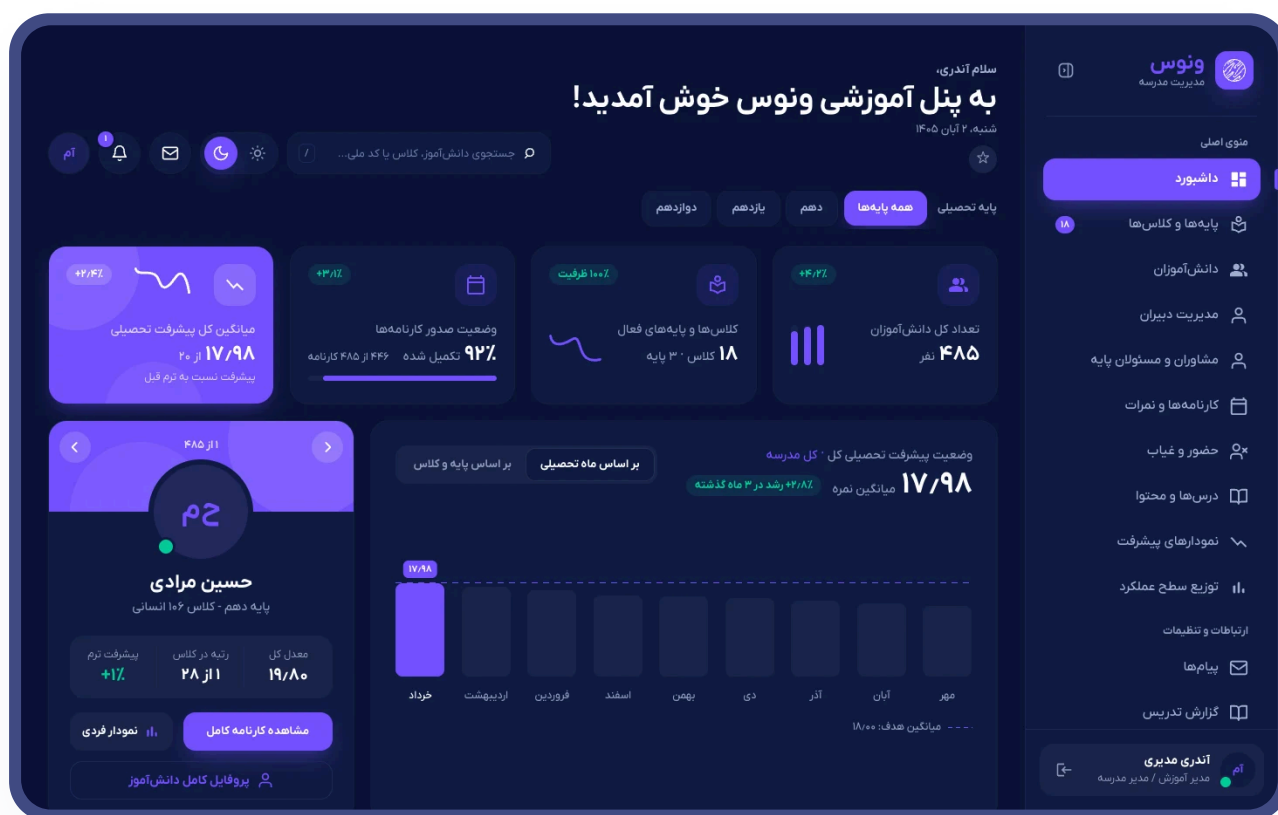
Ask every user to change the temporary password in *Settings* → *Password* after the first sign-in.

Administrator guide

Sign in at </login> with a national code, password and the captcha code. Persian digits are accepted everywhere a number is typed.

5.1 Dashboard

The dashboard summarises the whole school and reacts to the grade and class filters at the top. Every card, chart and list is recalculated for the selection.



Admin dashboard with grade filter, KPI cards, student profile card and progress chart

- **KPI cards** — number of students, active classes and grades, report-card completion, and the overall average with its change versus the previous term.
- **Student profile card** — students are *ranked by GPA*, best first. The arrows move through that ranking; choosing a grade or class jumps to the top student of that selection. Students without grades are shown with “—” and listed last.
- **Progress chart** — switch between *by month* and *by grade and class*; click a bar to drill down.

- **Distribution and lists** — performance tiers (excellent 18–20, good 16–18, average 14–16, needs effort <14) and the top / needs-attention lists.
- **Weekly strip** — this week’s exams and events on the Jalali calendar.

The search box in the header searches students by name (any order, e.g. “Amir Ahmadi”), national code, grade or class.

5.2 Grades and classes



Grades and classes — one card per class with average and capacity

- **Add a class** — class names are free text: 101 , 107 or any word. A name must be unique inside its grade level. Persian digits are converted automatically.
- **Edit** — change name, field and capacity; delete a class only when it has no students.
- **Copy subjects** — duplicates the subject list (without teachers) of the first class in that grade.

5.3 Weekly timetable

Each class page contains a grid with the weekdays (Saturday–Thursday) as rows and up to eight periods as columns. Choose a subject for every cell and press **Save timetable**.

پایه

نام کلاس

رشته

ظرفیت

ذخیره مشخصات

یازدهم

102

ریاضی

30

برنامه هفتگی زنگ‌ها

برای هر زنگ، درس آن را انتخاب کنید. دبیر هر درس فقط در همین زنگ‌ها حضور و غیاب ثبت می‌کند.

زنگ	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه
۱	ریاضی — کافمی	ادبیات فارسی — صالح	فیزیک — رستمی	عربی — اکبری	شیمی — نیکزاد	—
۲	فیزیک — رستمی	عربی — اکبری	شیمی — نیکزاد	دین و زندگی — مرادی	ادبیات فارسی — صالح	—
۳	شیمی — نیکزاد	دین و زندگی — مرادی	زبان انگلیسی — دهقار	ریاضی — کافمی	ریاضی — کافمی	—
۴	زبان انگلیسی — دهقار	ریاضی — کافمی	ادبیات فارسی — صالح	فیزیک — رستمی	—	—
۵	—	—	—	—	—	—
۶	—	—	—	—	—	—
۷	—	—	—	—	—	—
۸	—	—	—	—	—	—

ریاضی: ۴ زنگ در هفته فیزیک: ۳ زنگ در هفته شیمی: ۳ زنگ در هفته زبان انگلیسی: ۲ زنگ در هفته ادبیات فارسی: ۳ زنگ در هفته عربی: ۲ زنگ در هفته

دین و زندگی: ۲ زنگ در هفته

ذخیره برنامه زنگ‌ها

دانش‌آموزان (۲۸ از ۳۰)

۳۱۰۰۰۰۰۲۳	نا	نرگس احمدی
۳۱۰۰۰۰۰۲۵	ا	علی احمدی
۳۱۰۰۰۰۰۲۴	زا	زهرا امیری
۳۱۰۰۰۰۰۲۷	زا	زهرا اکبری
۳۱۰۰۰۰۰۲۰	بب	بهنام بهرامی
۰۰۲۳۴۵۶۷۹	ا	الهام جعفری
۳۱۰۰۰۰۰۲۳	ج	مینا جعفری

افزودن دانش‌آموز

نام

نام خانوادگی

کد ملی (۱۰ رقم)

رمز عبور (حداقل ۸ نویسه)

اولیای دانش‌آموز

پدر

نام و نام خانوادگی (اختیاری)

شماره همراه

09123456789

مادر

نام و نام خانوادگی (اختیاری)

شماره همراه

09123456789

اولیا با «کد ملی دانش‌آموز + شماره همراه خودشان + رمز» وارد می‌شوند. رمز تصادفی ساخته و یکبار نمایش داده می‌شود (و در صورت فعال‌بودن پیامک برایشان ارسال می‌شود). حداقل شماره یکی از اولیا لازم است؛ اگر همان شماره قبلاً برای فرزند دیگری ثبت شده باشد، همان حساب به این دانش‌آموز هم متصل می‌شود.

افزودن دانش‌آموز و اولیا

حذف کلاس

فقط کلاس بدون دانش‌آموز حذف می‌شود.

حذف کلاس

منوی اصلی

داشبورد

۱۸ پایه‌ها و کلاس‌ها

دانش‌آموزان

مدیریت دبیران

مشاوران و مسئولان پایه

کارنامه‌ها و نمرات

حضور و غیاب

درس‌ها و محتوا

نمودارهای پیشرفت

توزیع سطح عملکرد

ارتباطات و تنظیمات

پیام‌ها

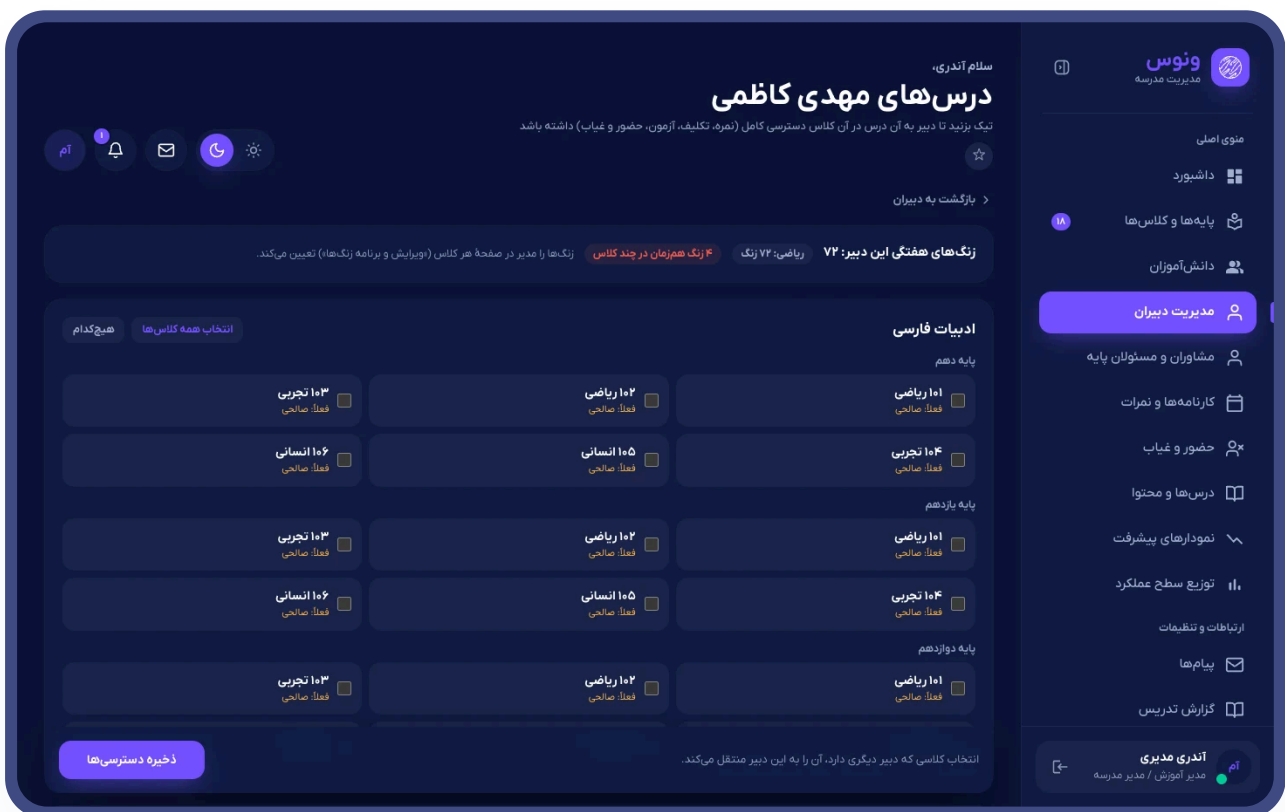
گزارش تدریس

آندری مدیری

مدیر آموزش / مدیر مدرسه

- Saving replaces the whole grid of that class.
- If the same teacher is already teaching another class in the same period, the save is rejected and the clash is listed (teacher, day, period, other class).
- Teachers see these periods when taking attendance and their weekly load on the teacher page.

5.4 Teachers and subjects



Assigning subjects and classes to a teacher

- **Create** a teacher with first name, last name, national code and password.
- **Assign access** — the edit page lists every subject with a checkbox per class (grouped by grade). Tick the classes the teacher should teach for that subject. *Select all classes* and *None* speed this up.
- **Several subjects** — one teacher can teach, for example, Mathematics in some classes and Physics in others. They switch between subjects in the header; all numbers shown to

them are calculated for the active subject only.

- **Transfers** — ticking a class that already has another teacher for that subject moves it to this teacher.
- **New subject** — use *Add a new subject* for lessons that do not exist yet (for example Biology): name, unit weight (1–6) and the classes.

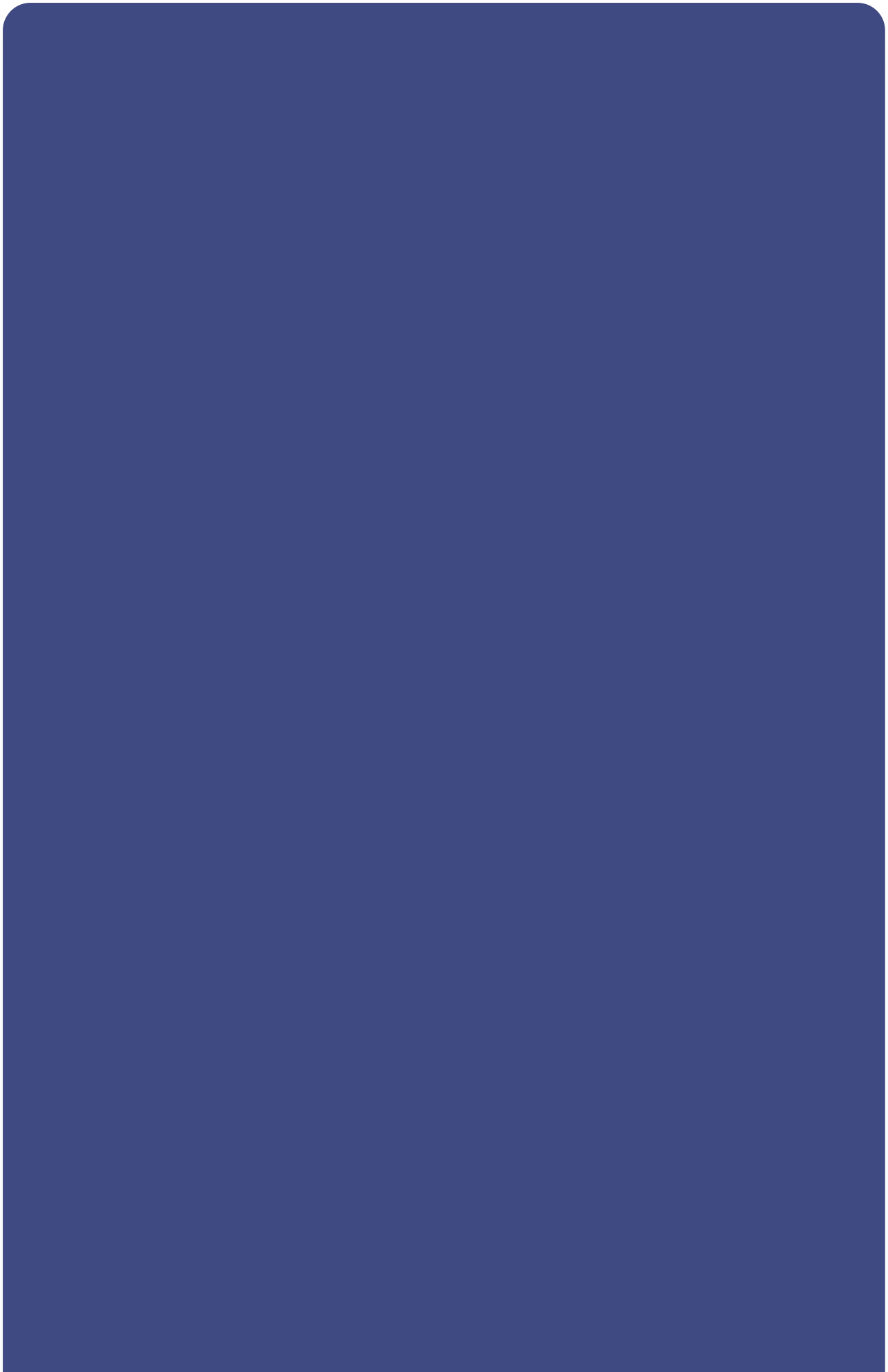
i The *unit weight* of a subject is its weight in the weighted GPA. Mathematics with weight 4 counts twice as much as English with weight 2.

5.5 Students

The screenshot displays the 'دانش آموزان' (Students) section of the Venus School Portal. At the top, there's a header with the school name 'وَنُوس' and 'مدیریت مدرسه'. Below it, a search bar and filters are visible. The main area contains a table of students with the following columns: 'دانش آموز' (Student Name), 'کد ملی' (National ID), 'پایه / کلاس' (Class/Grade), 'معدل' (Average), and 'وضعیت' (Status). The table lists several students, including 'الهه احمدی', 'امیر احمدی', 'ترانه احمدی', 'حسین احمدی', and 'سعید احمدی'. The status column shows 'پروفايل' (Profile) for most, with some marked as 'نیاز به تلاش' (Need Effort). The right sidebar contains navigation links for 'مدیریت دبیران', 'مشاوران و مسئولان پایه', 'کارنامه ها و نمرات', 'حضور و غیاب', 'درس ها و محتوا', 'نمودارهای پیشرفت', 'توزیع سطح عملکرد', 'ارتباطات و تنظیمات', 'پیام ها', and 'گزارش تدریس'.

Student directory with search and grade filter

The directory lists students with national code, class, average and status. Search accepts several words in any order. Open a student for the full profile: subject tabs, grades with edit/delete, assignment submissions, attendance, discipline records and the forms to record a grade, send an announcement or add a discipline entry.



پروفایل دانش آموز

آرین محمدی

درس ریاضی - یازدهم - کلاس ۱۰۲ ریاضی

☆

بازگشت

ارسال پیام

آرین محمدی

کد ملی ۰۰۱۳۳۴۵۶۷۸ - یازدهم - کلاس ۱۰۲ ریاضی

دیر: مهدی کاظمی

درس:

ریاضی

فیزیکشیمیزبان انگلیسیادبیات فارسیعربیدین و زندگی

تکالیف ارسال شده

۳ از ۴

غیبت و تأخیر در این درس

۰

رتبه در این درس

۲۸ از ۵۵

میانگین درس ریاضی

۱۹/۶۹

میانگین کلاس: ۱۸/۴۹

ثبت نمره جدید

ماه

نوع

شماره (کوینز ۱، ۲، ...)

عنوان (اختیاری)

نمره (از ۲۰)

توضیح (اختیاری)

ثبت نمره

برای کوینز دوم همان ماه شماره را ۲ بگذارید. اگر همان ماه نوع و شماره قبلاً ثبت شده باشد، ویرایش می‌شود.

روند نمره در درس ریاضی

۲۰

۱۸

۱۶

۱۴

۱۲

۱۰

۸

مهر

آبان

آذر

دی

بهمن

اسفند

فروردین

اردیبهشت

خرداد

آرین میانگین کلاس

نمره‌های ثبت شده در درس ریاضی

ماه	نوع	نمره	توضیح
مهر	مستمر	۱۹/۵۰	ویرایش حذف
آبان	مستمر	۱۹/۵۰	ویرایش حذف
آذر	مستمر	۱۹/۲۵	لطفاً مرور کنید
آذر	کوینز	۱۹/۷۵	ویرایش حذف
دی	مستمر	۱۹/۷۵	ادامه دهید
دی	تکلیف	۱۹/۵۰	عالی
بهمن	مستمر	۱۹/۷۵	ویرایش حذف
بهمن	میان‌ترم	۱۹/۵۰	نیاز به تمرین بیشتر
اسفند	مستمر	۱۹/۷۵	ادامه دهید

تکالیف درس ریاضی - آرین

تکلیف هفتگی ریاضی

مهلت: ۱۵ آبان، ۲۳-۵۹

پروژه پژوهشی کوتاه ریاضی

مهلت: ۸ آبان، ۲۳-۵۹

برگه تمرین مرور ریاضی

مهلت: ۲۳ مهر، ۲۳-۵۹

بازخورد: پاسخ‌ها کامل و منظم بود.

تمرین فصل اول ریاضی

مهلت: ۱۲ مهر، ۲۳-۵۹

بازخورد: پاسخ‌ها کامل و منظم بود.

ونوسمدیریت مدرسه

منوی اصلی

داشبورد

پایه‌ها و کلاس‌ها

دانش‌آموزان

مدیریت دبیران

مشاوران و مسئولان پایه

کارنامه‌ها و نمرات

حضور و غیاب

درس‌ها و محتوا

نمودارهای پیشرفت

توزیع سطح عملکرد

ارتباطات و تنظیمات

پیام‌ها

گزارش تدریس

آندری مدیری

مدیر آموزش / مدیر مدرسه

Venus School Portal — Documentation v1.1

20 / 78



غیبتی در این درس ثبت نشده است.

موارد انضباطی آیین

تشویق به دلیل پیشرفت تحصیلی

برای تلاش و پیشرفت چشمگیر در این ماه تقدیر می‌شود.

ثبت توسط آندری مدیری (مدیر) - شنبه ۸ مهر ۱۴۰۵

ویرایش حذف

ثبت مورد انضباطی جدید

نوع

تذکر

از آیین‌نامه انتخاب کنید

انتخاب (یا عنوان دلخواه بنویسید)

عنوان

مثلاً: تأخیر در ورود به کلاس

توضیح (اختیاری)

تاریخ

۱۴۰۵

آبان

۲

شنبه ۲ آبان ۱۴۰۵

ثبت توسط آندری مدیری

ثبت

ثبت غیبت روزانه

تاریخ

۱۴۰۵

آبان

۲

شنبه ۲ آبان ۱۴۰۵

وضعیت

غیرموجه

دلیل (اختیاری)

ثبت و اطلاع به اولیا

پرونده جامع (تبدار)

ورود به حساب دانش‌آموز

ورود به حساب پدر

ورود به حساب مادر

آمار ورود به سامانه



مجموع زمان حضور

۰ ساعت و ۲ دقیقه



روزهای فعال

۱



ورود در ۳۰ روز اخیر

۱

مدت حضور

۲ دقیقه

ساعت ورود

۲۰:۰۰

تاریخ

شنبه ۲ آبان ۱۴۰۵

ویرایش

پرونده شخصی

ایمیل
arian@example.com

نام پدر

محمد

تاریخ تولد
۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۸تماس اضطراری
0912000001تلفن منزل
02112345678موبایل دانش‌آموز
09121234500شغل پدر
مهندسنشانی
تهران، خیابان نمونه، کوچه دوم، پلاک ۱۳کدپستی
1234567890تحصیلات مادر
کارشناسی

شغل مادر

معلم

تحصیلات پدر

کارشناسی ارشد

ویرایش اولیا
ارسال پیامک
دعوت از اولیا

<p>مهناز محمدی مادر</p> <p>09120000002</p> <p>ساخت رمز جدید</p>	<p>اصغر محمدی پدر</p> <p>09120000001</p> <p>ساخت رمز جدید</p>
--	--

آخرین پیامک‌ها

ثبت شد	دعوت اولیا ۲۰ آبان ۱۴۰۰
ثبت شد	کارنامه ۲۰ آبان ۱۴۰۰
ثبت شد	دعوت اولیا ۲۰ آبان ۱۴۰۰
ثبت شد	کارنامه ۲۰ آبان ۱۴۰۰

آخرین دعوت‌نامه‌ها

ثبت شد	۵ آبان ۱۴۰۰ — بررسی وضعیت درسی و برنامه مطالعه
--------	--

بخش‌هایی که اولیا می‌بینند

☒ کارنامه‌ها	☒ نمرات دروس	☒ نمودار پیشرفت و معدل	☒ موارد انضباطی
☒ غیبت و تأخیر	☒ تقویم، آزمون‌ها و برنامه	☒ دعوت‌نامه‌های مدرسه	☒ گزارش تدریس دبیران
☒ برنامه مطالعه روزانه (تأیید اولیا)	☐ جلسات مشاوره	☒ آمار ورود به سامانه	☒ لوح تکالیف
☒ برنامه مطالعه	☒ کلاس‌های فرهنگی و پژوهشی	☒ پرونده جامع دانش‌آموز	☒ اخبار پایه

☒ نکات و هشدارهای داشبورد

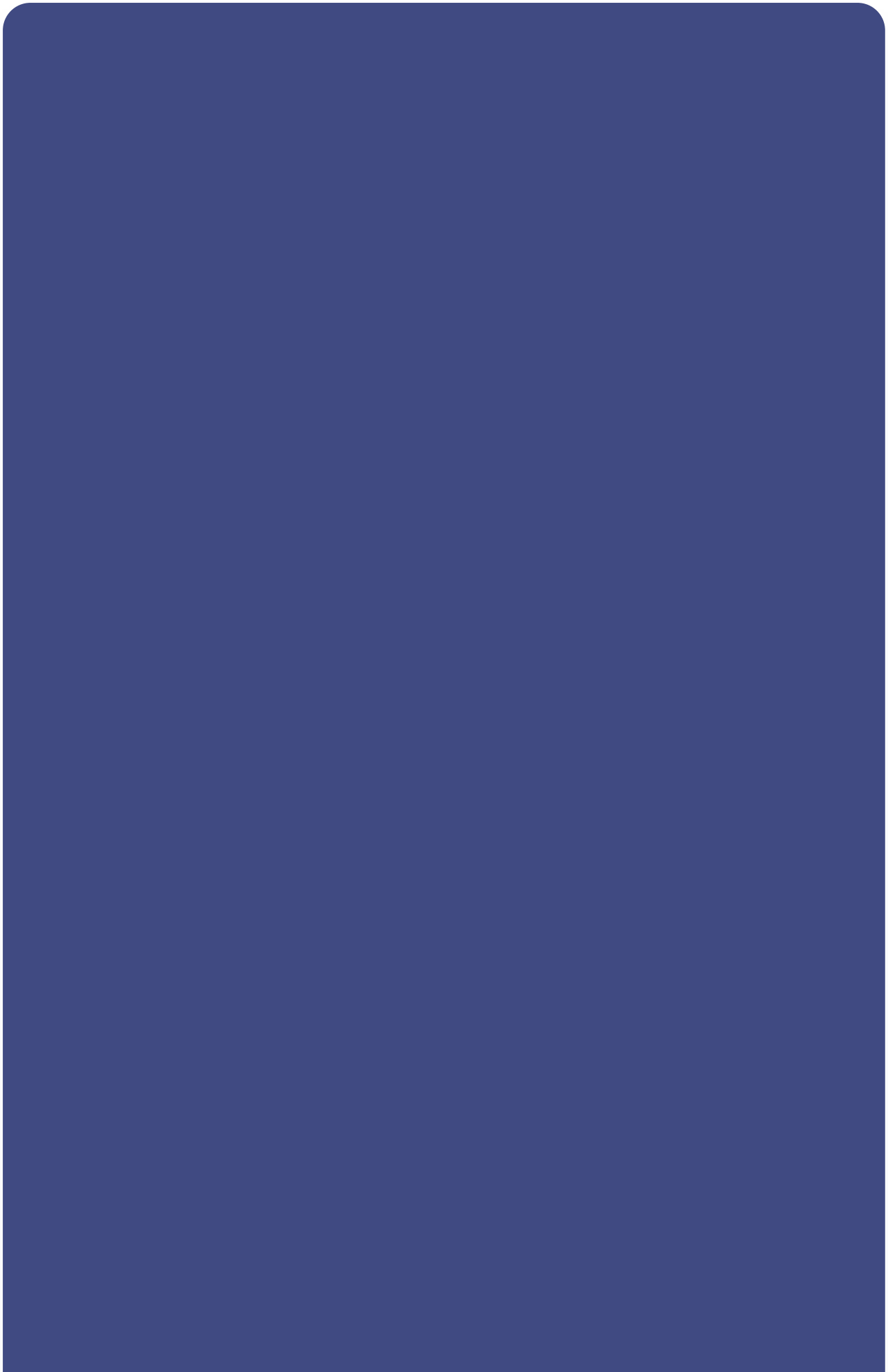
بخش بسته‌شده برای اولیا پیامک و اعلان هم ندارد.

برگشت به تنظیم پایه

ذخیره دسترسی این دانش‌آموز

Student profile for staff

5.6 Gradebook and report cards



وَنوسمدیریت مدرسه

منوی اصلی

داشبورد

پایه‌ها و کلاس‌ها

دانش‌آموزان

مدیریت دبیران

مشاوران و مسئولان پایه

کارنامه‌ها و نمرات

حضور و غیاب

درس‌ها و محتوا

نمودارهای پیشرفت

توزیع سطح عملکرد

ارتباطات و تنظیمات

پیام‌ها

گزارش تدریس

آندری مدیریمدیر آموزش / مدیر مدرسه

سلام آندری،

کارنامه‌ها و نمرات

ثبت نمره، انتشار کارنامه و اعلان به کلاس

☆

آم

🔔

✉

🌙

☀

پایه (۱)یازدهم

کلاس (۲)۱۰۲ ریاضی

درس (۳)ریاضی — کاتمنی

ماه (۴)آبان

نوع ارزیابی (۵)کوئیز

کوئیزهای آبان: کوئیز ۱ + کوئیز جدید

ریاضی - یازدهم - کلاس ۱۰۲ ریاضی

کوئیز ۱ — آبان - نمره‌ها از ۲۰ (یا کام ۲۵٪) - با کلیک Enter به دانش‌آموز بعدی بروید

ثبت‌شده: ۰ از ۲۸ میانگین: ۰/۰۰

عنوان (مثلاً کوئیز فصل ۳)

#	دانش‌آموز	نمره (از ۲۰)	توضیح دبیر (اختیاری)
۱	علی احمدی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۲	نرگس احمدی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۳	زهرا امیری	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۴	زهرا اکبری	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۵	بهنام پورانی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۶	الهام جعفری	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۷	مینا جعفری	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۸	علی حیدری	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۹	رها شریفی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۱۰	متین صادقی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۱۱	الله طاهری	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۱۲	مهسا ظاهری	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۱۳	امیر قزهدادی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۱۴	رها قاسمی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۱۵	سارا قاسمی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۱۶	کیمیا قاسمی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۱۷	کیمیا قاسمی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۱۸	آرین محمدی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۱۹	بهنام محمدی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۲۰	فاطمه محمدی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۲۱	دنیا مرادی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۲۲	حسین نجفی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۲۳	یاسمن نجفی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۲۴	مریم نوروزی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۲۵	نرگس نوروزی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۲۶	مهسا کاتمنی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۲۷	سعید کریمی	—	مثلاً: پیشرفت خوب
۲۸	نگار کریمی	—	مثلاً: پیشرفت خوب

ثبت نمره‌ها

با ثبت هر نمره، دانش‌آموز اعلان دریافت می‌کند. پیامک به اولیا هم ارسال شود

متن اعلان

اعلان به کل کلاس — عنوان

مثلاً: تغییر زمان آزمون

متن پیام برای دانش‌آموزان: کلاس ۱۰۲

ارسال اعلان

Venus School Portal — Documentation v1.1

25 / 78



Gradebook: pick grade, class, subject, month and assessment type

1. Choose **grade** → **class** → **subject** → **month** → **type** (continuous, quiz, assignment, midterm, final).
2. For continuous work and quizzes you can keep **several entries per month** (Quiz 1, Quiz 2 ...). Use the tabs above the table, or *+ New*, and give each entry an optional title.
3. Type scores from 0 to 20 in steps of 0.25. Press **Enter** to jump to the next student. The count and live average are shown above the table.
4. Press **Save**. Only changed scores are written, and each student receives a notification.

Below the table the admin sees the **official report cards** of the class. Each card is a draft until you press *Publish*; students only see published cards. Use *New report card* to create one (title, up to which month, publish immediately).

The *Announcement to the class* form sends a notification to every student of the selected class.

5.7 Attendance

سلام آندری، مدیریت مدرسه

حضور و غیاب

پایه، کلاس، درس، تاریخ و زنگ را انتخاب کنید و وضعیت هر دانش آموز را ثبت کنید.

🔔 📧 🌙 🌞

پایه (۱) زنگ (۵) تاریخ (۴) درس (۳) کلاس (۲)

یازدهم ۱ ریاضی ۱۰۲ ریاضی

شنبه ۲ آبان ۱۴۰۵

دیروز امروز

ریاضی - یازدهم - کلاس ۱۰۲ ریاضی

شنبه ۲ آبان ۱۴۰۵ زنگ ۱ دانش آموز

همه حاضر غایب/تأخیر: *

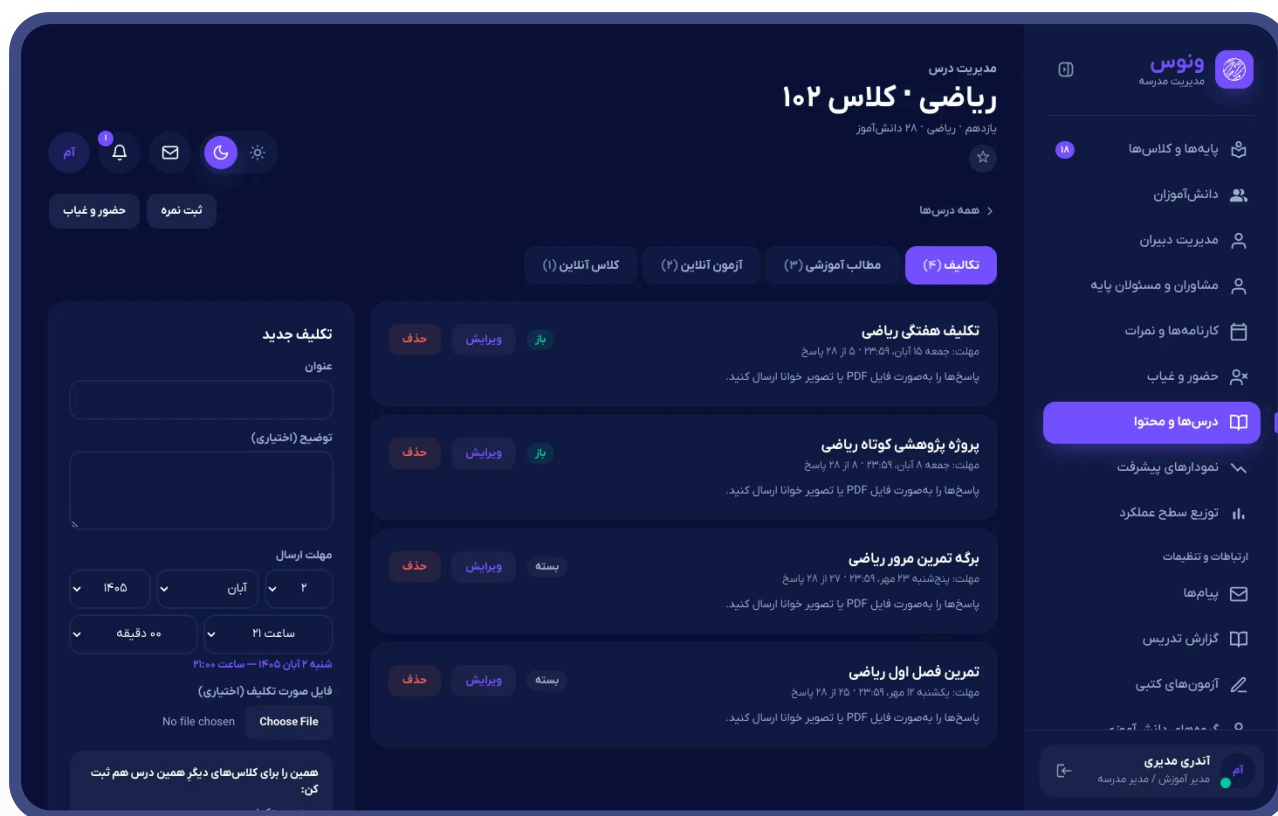
نام دانش آموز	حاضر	غایب	تأخیر	موجه	توضیح (اختیاری)
۱۴ علی احمدی	حاضر	غایب	تأخیر	موجه	توضیح (اختیاری)
۲۰ نرگس احمدی	حاضر	غایب	تأخیر	موجه	توضیح (اختیاری)
۳۰ زهرا امیری	حاضر	غایب	تأخیر	موجه	توضیح (اختیاری)
۴۰ زهرا اکبری	حاضر	غایب	تأخیر	موجه	توضیح (اختیاری)
۵۰ بهنام بهرامی	حاضر	غایب	تأخیر	موجه	توضیح (اختیاری)
۶۰ الهام جعفری	حاضر	غایب	تأخیر	موجه	توضیح (اختیاری)

آندری مدیری مدیر آموزش / مدیر مدرسه

Attendance by scheduled period

- Pick grade, class, subject, date (Jalali picker) and period. Periods scheduled in the timetable for that weekday are highlighted; other days allow a make-up entry.
- Set every student to *Present*, *Absent*, *Late* or *Excused* and add a reason if needed. “Present” leaves no record. Absent students are notified.
- Dates in the future are rejected. Recent entries can be edited or deleted from the list below.

5.8 Courses, content, exams and online classes



Course management with four tabs

Each course page has four tabs:

- **Assignments** — title, description, deadline (Jalali), optional attachment. Students are notified. After the deadline you grade each submission (score and feedback) or enter a manual score for students who handed in on paper.
- **Learning content** — video, audio or PDF; upload a file (up to 50 MB) or paste a link.
- **Online exams** — set start, end and duration, then add questions.
- **Online classes** — title, join link (Google Meet, Skype, Adobe Connect ...) and time; a “live” badge appears while it runs.

When creating assignments, content or online classes you can apply them to *all classes of the same subject and grade* with one tick.



Exam builder with multiple-choice and descriptive questions



Multiple-choice questions are graded automatically when the student submits.

Descriptive answers show “awaiting teacher grading” until you enter points; the student’s total is updated immediately.

5.9 Progress and distribution



Progress analytics by grade and class



Performance-level distribution and students needing attention

Both pages follow the grade tabs at the top. *Progress* compares monthly averages and lists the six students with the largest rise and the six who need attention. *Distribution* counts students per performance tier per class. Students without grades are ignored in these statistics instead of being counted as zero.

5.10 Discipline records

From a student profile, record a *warning*, *encouragement* or *delay* with a title, optional description and a date. The record keeps **who recorded it and when**; the student sees it (with the recorder's name and role) under *Discipline* and receives a notification.

5.11 Messages, notifications and profile

- **Messages** — inbox, sent items and compose, with an attachment (PDF, JPG, PNG, ZIP, DOC, DOCX up to 5 MB). The recipient search matches full names and shows class or subjects so people with the same name can be told apart. Students may write only to teachers and administrators.
- **Notifications** — the bell opens a slide-over with grades, announcements, new assignments, exams and messages.
- **Profile and settings** — name, avatar (image up to 2 MB), password change, display preferences.

6 Teacher guide

Teachers see the same dashboard, but everything is limited to the classes and subjects assigned by the administrator: the class list, the student directory, the class and subject pickers in the gradebook and attendance, exams, and the dashboard calendar.

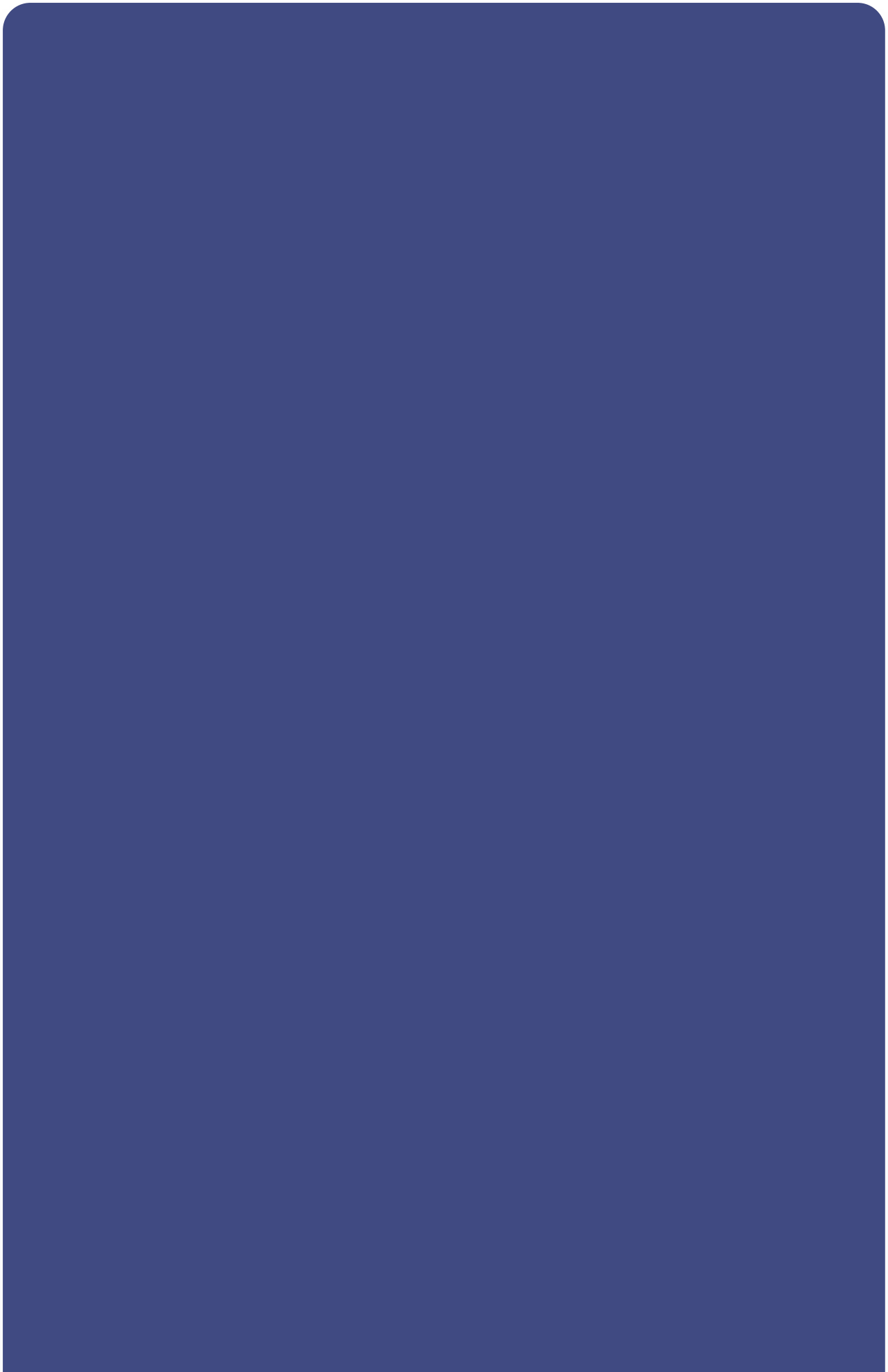


Teacher dashboard for the active subject

6.1 Switching subjects

A teacher with two or more subjects sees the **Active subject** switch in the header of the dashboard, classes, students, progress and distribution pages. The averages, ranks, charts and student lists are calculated for the chosen subject only. The choice is remembered for the session.

6.2 Grading



پایه (۱)

کلاس (۲)

درس (۳)

ماه (۴)

نوع ارزیابی (۵)

یازدهم

۱۰۲ ریاضی

ریاضی — کاتمی

آبان

مستمر

مستمرهای آبان: **مستمر ۱** + **مستمر جدید**

ریاضی - یازدهم - کلاس ۱۰۲ ریاضی				
مستمر ۱ — آبان - نمره‌ها از ۲۰ (یا کام ۲۵/۰۰) با کلیک Enter به دانش‌آموز بعدی بروید				
عنوان (مثلاً کوئیز فصل ۳)				
تیت‌شده: ۲۸ از ۲۸ میانگین: ۱۸/۲۲				
#	دانش‌آموز	نمره (از ۲۰)	توضیح دبیر (اختیاری)	
۱	علی احمدی	19	لطفاً مرور کنید	ثبت شده
۲	نرگس احمدی	18	مثلاً: پیشرفت خوب	ثبت شده
۳	زهره امیری	18.5	نیاز به تمرین بیشتر	ثبت شده
۴	زهره اکبری	16.75	پیشرفت قابل توجه	ثبت شده
۵	بهنام بهرامی	17.25	مثلاً: پیشرفت خوب	ثبت شده
۶	الهام جعفری	19.25	مثلاً: پیشرفت خوب	ثبت شده
۷	مینا جعفری	19.5	ادامه دهید	ثبت شده
۸	علی حیدری	19.5	مثلاً: پیشرفت خوب	ثبت شده
۹	رها شریفی	13.5	مثلاً: پیشرفت خوب	ثبت شده
۱۰	متین صادقی	19.5	مثلاً: پیشرفت خوب	ثبت شده
۱۱	الله طاهری	17.5	پیشرفت قابل توجه	ثبت شده
۱۲	مهسا طاهری	17	عالی	ثبت شده
۱۳	امیر فرهادی	17.5	نیاز به تمرین بیشتر	ثبت شده
۱۴	رها قاسمی	19	نیاز به تمرین بیشتر	ثبت شده
۱۵	سارا قاسمی	17	ادامه دهید	ثبت شده
۱۶	کیما قاسمی	19.5	ادامه دهید	ثبت شده
۱۷	کیما قاسمی	20	نیاز به تمرین بیشتر	ثبت شده
۱۸	آرین محمدی	19.5	مثلاً: پیشرفت خوب	ثبت شده
۱۹	بهنام محمدی	19.25	مثلاً: پیشرفت خوب	ثبت شده
۲۰	فاطمه محمدی	18.5	عالی	ثبت شده
۲۱	دنیا مرادی	19.25	نیاز به تمرین بیشتر	ثبت شده
۲۲	حسین نجفی	19.5	مثلاً: پیشرفت خوب	ثبت شده
۲۳	یاسمن نجفی	20	ادامه دهید	ثبت شده
۲۴	مریم نوروزی	17	عالی	ثبت شده
۲۵	نرگس نوروزی	19.75	لطفاً مرور کنید	ثبت شده
۲۶	مهسا کاظمی	17.5	ادامه دهید	ثبت شده
۲۷	سعید کریمی	19.25	نیاز به تمرین بیشتر	ثبت شده
۲۸	نگار کریمی	12.5	عالی	ثبت شده
ثبت نمره‌ها				
با ثبت هر نمره، دانش‌آموز اعلان دریافت می‌کند.				

اعلان به کل کلاس — عنوان

متن اعلان

ارسال اعلان

مثلاً: تغییر زمان آزمون

متن پیام برای دانش‌آموزان کلاس ۱۰۲

Open **Report cards & grades** (the label for teachers is *Enter grades*). Only your own subjects appear. Enter scores exactly as described in the [gradebook](#) section — several quizzes per month are supported.

6.3 Taking attendance

Choose the class and subject, then the date. The periods your timetable schedules on that weekday are highlighted. Save the roll call; students marked absent or late are notified.

6.4 Course tools

Open **Courses & content** to create assignments, upload learning content, schedule online classes and build online exams for your subjects. Grade submissions and descriptive exam answers from the same pages.

6.5 Student profile actions

Opening a student of your class shows only your subject. From there you can record a grade, send a private announcement, enter a manual assignment score and add a discipline record. Opening a student who is not in one of your classes returns *403 Forbidden*.

Student guide

Students sign in with the national code and password given by the school. The home screen shows rank in class and grade, the latest GPA, outstanding work, live classes and the GPA trend through the year.



Student dashboard

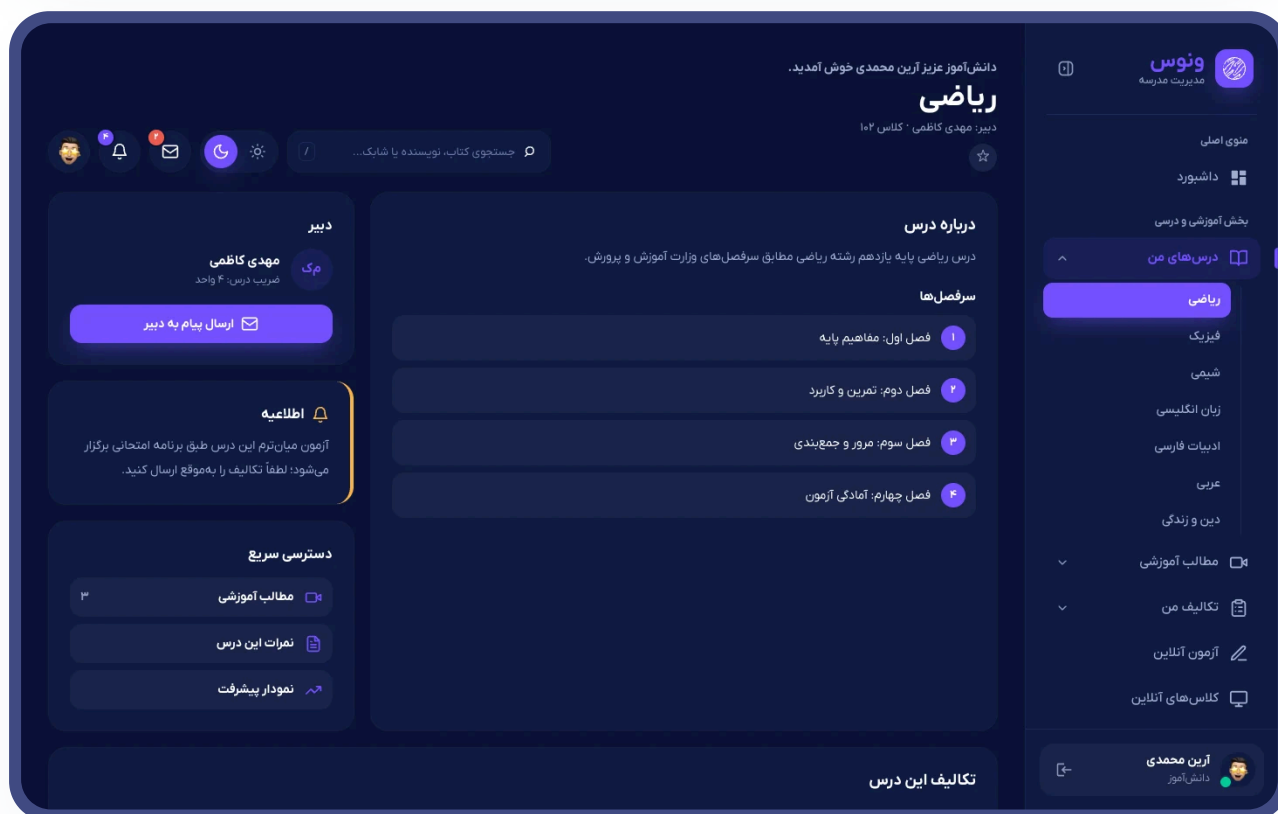
Module	What the student can do
My courses	One page per subject: teacher, syllabus, content, assignments and marks. Sub-pages: learning content, assignments, marks and charts.
Learning content	Watch videos, listen to audio, download PDFs and files.
Assignments	<i>Inbox</i> (pending), <i>Outbox</i> (submitted with score and feedback) and upload of the answer file (PDF, JPG, PNG, ZIP, DOC, DOCX up to 10 MB). Late submissions are marked.
Online exams	Open, upcoming, completed and missed exams. A countdown runs during the exam; the result page shows correct answers and pending descriptive grading.
Online classes	Today's and upcoming sessions with a join link and a "live" badge.
My marks	All marks per subject and month with the teacher's comments.
Report cards	Monthly report card (with class comparison) and the official cards published by the principal; printable.
Charts	Rank among classmates, assignment delivery, mark distribution, per-subject trends and the GPA axis.
Library	Browse the school library, reserve books, see current loans and reservations.
Counseling	Request a counseling session (date and note) and follow school counseling programs.
Study pattern	Log study duration and number of tests per subject and day; see the weekly pattern.
Elections & polls	Vote once per poll; see past participation.
Attendance	Absences, excuses and delays by date, subject and period.
Discipline	Warnings, praise and delays, with who recorded them and when.

Calendar and timetable

Jalali calendar with exams and tasks plus the weekly timetable built by the administrator (printable).

Messages and notifications

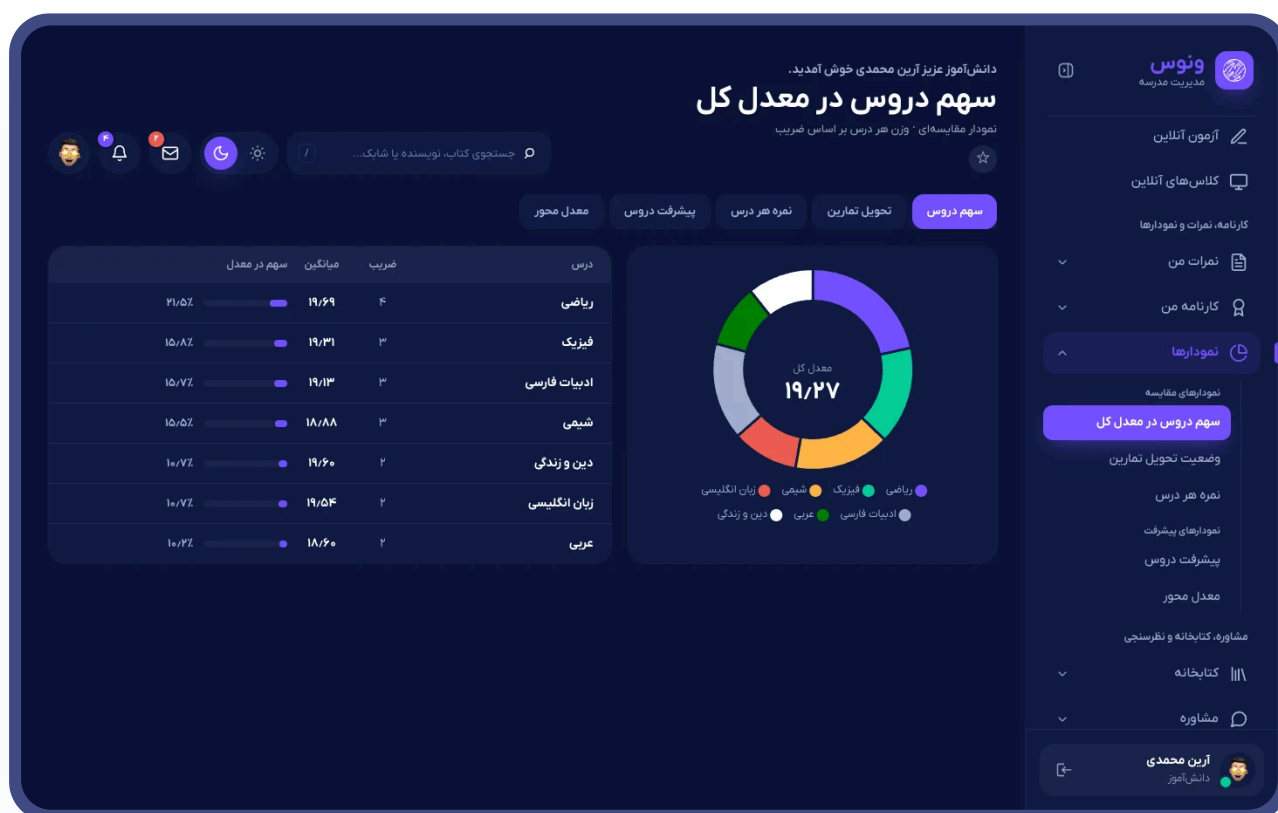
Write to teachers and administrators; read school announcements and grade notices.



A course page



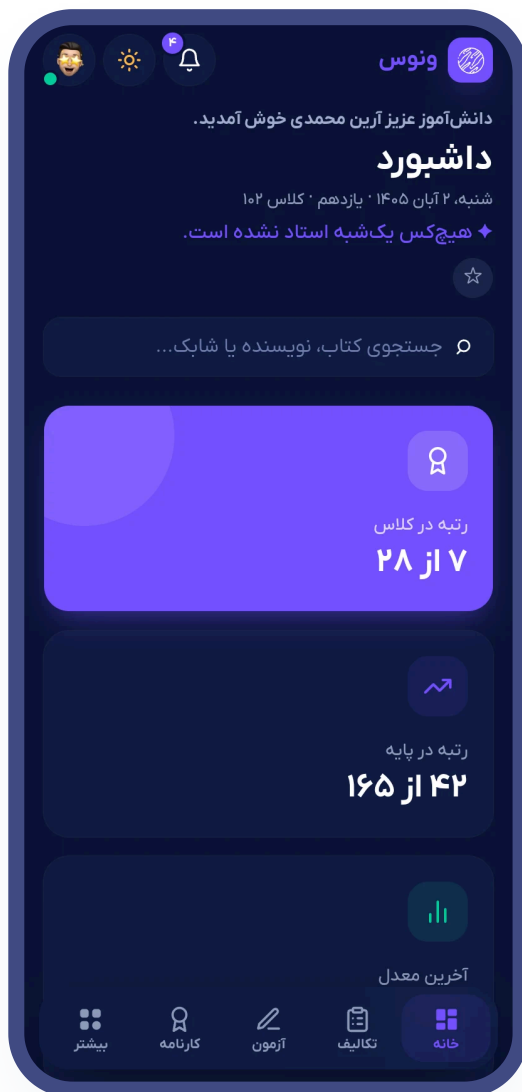
Monthly report card



Rank and GPA charts

7.1 On a phone

On screens narrower than 1024 px the sidebar becomes a **bottom tab bar** (Home, Assignments, Exams, Report card, More) and the stat cards become snap-scrolling carousels. The site can be added to the home screen.



Student dashboard on a phone

Parents, counselors and SMS

This part of the portal connects the school with families. It is built around four ideas: parents have their own safe, read-only login; the admin decides what they see; SMS works through the pattern (template) system of Iranian gateways; and staff can send only what the admin allows.

8.1 Parent accounts and sign-in

When a student is registered the school enters the **mobile number of the father and/or the mother** (a name is optional; at least one mobile is required and the two numbers must differ). One account is created per mobile number; if the same mobile already belongs to another child, that account is linked to the new student too, so a family with several children has one login.

Sign-in field	Value
Student national code	The code of the child the parent wants to open.
Mobile	The parent's own registered mobile number (Persian digits and the +98 form are accepted).
Password	A random 8-digit password created with the account. It is shown once to the admin or counselor and sent to the parent by SMS (event "login details"). Parents can change it under Settings.

ورود به پنل
با کد ملی و رمز عبور وارد شوید.

اولیا

دانش آموز، دبیر و مدیر

کد ملی

رقم ۱۰

رمز عبور

کد امنیتی

کد تصویر

61187

مرا به خاطر بسپار ☐

ورود

حسابهای نمایشی (رمز همه: password)

دانش آموز: 0012345678 * دبیر: 2222222222 * مدیر: 1111111111

مشاور: 3333333333

اولیا: کد ملی دانش آموز 0012345678 * همراه پدر 09120000001 * رمز password

ونوس

سامانه جامع دانش آموزی و مدیریت مدرسه

نمرات، کارنامه، تکالیف، آزمون آنلاین، کتابخانه و مشاوره: همه چیز در یک پنل.

تکالیف و آزمون آنلاین ✓

کارنامه و نمودار پیشرفت ✓

کتابخانه و مشاوره ✓

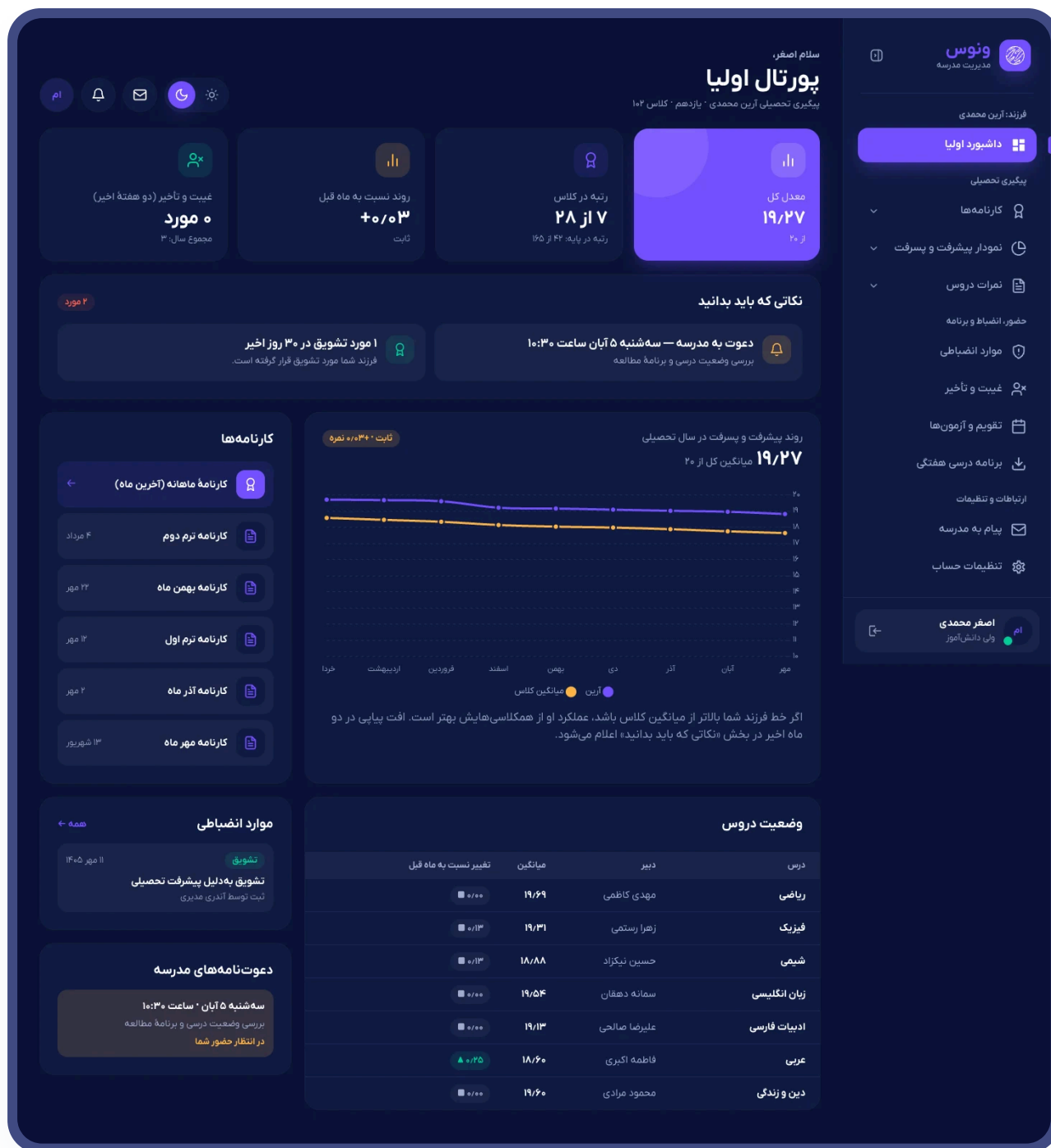
کلاسهای آنلاین ✓

پنل آموزشی ونوس

Login page with the separate "Parents" tab



The sign-in form never says which of the three fields was wrong, a captcha is required and attempts are throttled per student/mobile/IP. A parent who forgot the password asks the school: the admin (or a counselor with the permission) opens the student profile and presses *New password*; it is displayed once and sent by SMS.

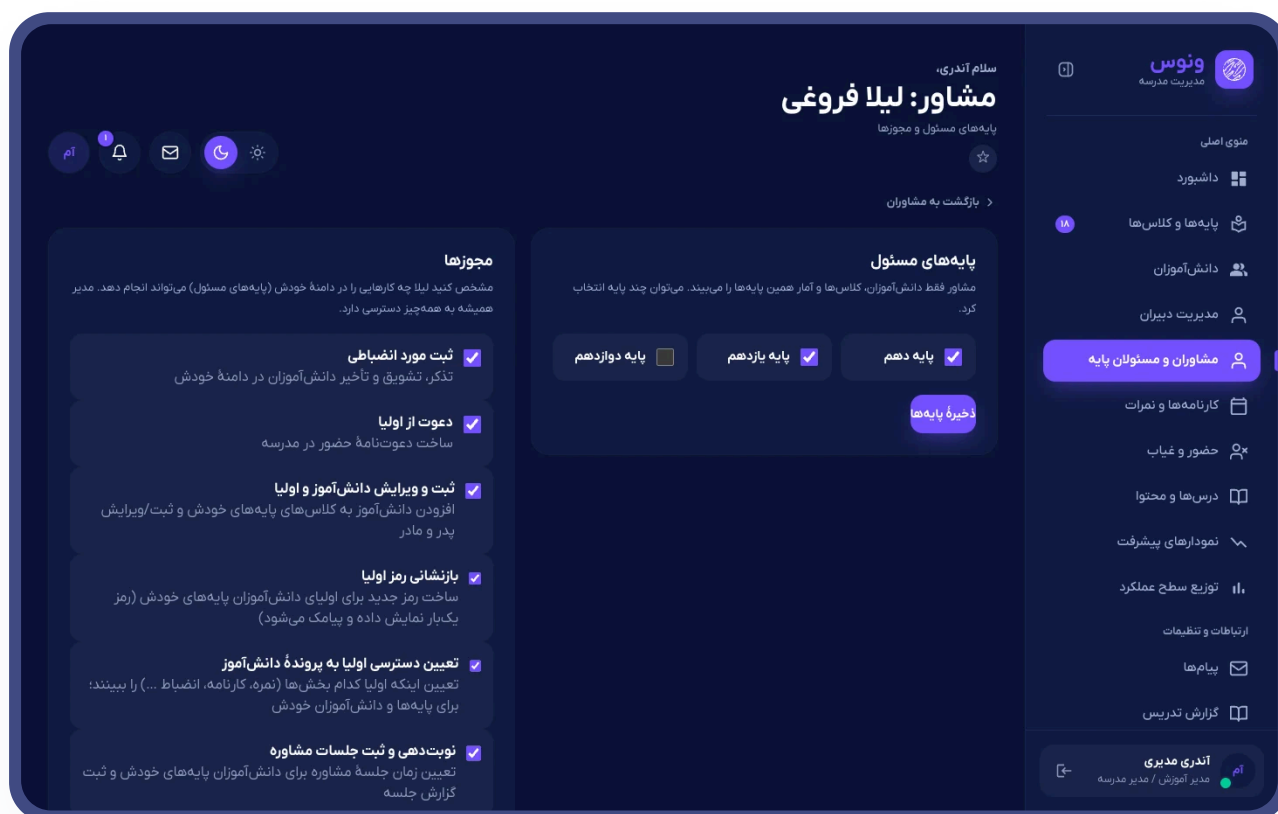


Parent dashboard

The parent home lists “what you should know” ordered by urgency (invitations, discipline, absences, a falling GPA, a subject that dropped, upcoming exams, praise), the GPA trend against the class average, per-subject movement, report cards, discipline and invitations. With several children a switcher appears at the top.

8.2 Counselors and grade leads

Admin → *Counselors and grade leads* creates a counselor and ticks the grades they are responsible for. A counselor sees only those grades' classes and students on every page and in every chart; opening another grade's student returns "403".



Grades and permission matrix of a counselor

Permission	Meaning
Register and edit students and parents	Adds a student to a class of the counselor's grades together with father/mother mobiles; edits parents later. The creator is stored; the initial student password (if left empty) is generated, shown once.
Reset parents' passwords	"New password" button on each parent in the student profile.
Decide parent access	Opens <i>Parent access</i> for the led grades and the per-student switches.
Discipline, invitations, SMS	Same matrix as teachers (see below).

A counselor registering a student with parents

8.3 What parents see (access levels)

Eight sections can be shown or hidden: report cards, marks, progress charts, discipline, absences, calendar and timetable, invitations, dashboard alerts. The most specific rule wins:

- 1. System default** — Admin → *Parent access* (everything is visible until you change it).
- 2. Grade default** — one card per grade; “apply to every student of this grade” clears individual exceptions.
- 3. Student exception** — in the student profile; “back to grade setting” removes it.

دسترسى اوليا

دسترسى اوليا

تعيين كنيد اوليا كدام بخش‌هاى پرونده دانش‌آموز را ببينند

☆

ام

🔔

✉

🌙

☀

بخشى كه براى اوليا بسته شود، هیچ پياك و اعلان درون‌برنامه‌اى هم برايشان ندارد. ترتيب اولويت: پيش‌فرض سامانه < پيش‌فرض پايه < تنظيم اختصاصى هر دانش‌آموز (در صفحه خودش).

پيش‌فرض كل سامانه

كارنامه‌ها

✓

نمرات دروس

✓

نمودار پيشرفت و معدل

✓

موارد انضباطى

✓

غيبت و تاخير

✓

تقويم، آزمون‌ها و برنامه

✓

دعوت‌نامه‌هاى مدرسه

✓

گزارش تدريس دبيران

✓

مطالعه روزانه (تايبید اوليا)

🔲

جلسات مشاوره

🔲

آمار ورود به سامانه

✓

لوخ تكايف

✓

برنامه مطالعه

✓

كلاس‌هاى فرهنگى و پژوهشى

✓

پرونده جامع دانش‌آموز

✓

اخبار پايه

✓

نكات و هشدارهاى داشبورده

✓

ذخيره پيش‌فرض سامانه

پايه دهم

كارنامه‌ها

✓

نمرات دروس

✓

نمودار پيشرفت و معدل

✓

موارد انضباطى

✓

غيبت و تاخير

✓

تقويم، آزمون‌ها و برنامه

✓

دعوت‌نامه‌هاى مدرسه

✓

گزارش تدريس دبيران

✓

مطالعه روزانه (تايبید اوليا)

🔲

جلسات مشاوره

🔲

آمار ورود به سامانه

✓

لوخ تكايف

✓

برنامه مطالعه

✓

كلاس‌هاى فرهنگى و پژوهشى

✓

پرونده جامع دانش‌آموز

✓

اخبار پايه

✓

نكات و هشدارهاى داشبورده

✓

ذخيره پايه دهم

همين تنظيم براى همه دانش‌آموزان اين پايه اعمال شود (تنظيم‌هاى اختصاصى پاك مى‌شوند)

پايه يازدهم

كارنامه‌ها

✓

نمرات دروس

✓

نمودار پيشرفت و معدل

✓

موارد انضباطى

✓

غيبت و تاخير

✓

تقويم، آزمون‌ها و برنامه

✓

دعوت‌نامه‌هاى مدرسه

✓

گزارش تدريس دبيران

✓

مطالعه روزانه (تايبید اوليا)

🔲

جلسات مشاوره

🔲

آمار ورود به سامانه

✓

لوخ تكايف

✓

برنامه مطالعه

✓

كلاس‌هاى فرهنگى و پژوهشى

✓

پرونده جامع دانش‌آموز

✓

اخبار پايه

✓

نكات و هشدارهاى داشبورده

✓

ذخيره پايه يازدهم

همين تنظيم براى همه دانش‌آموزان اين پايه اعمال شود (تنظيم‌هاى اختصاصى پاك مى‌شوند)

پايه دوازدهم

كارنامه‌ها

✓

نمرات دروس

✓

نمودار پيشرفت و معدل

✓

موارد انضباطى

✓

غيبت و تاخير

✓

تقويم، آزمون‌ها و برنامه

✓

دعوت‌نامه‌هاى مدرسه

✓

گزارش تدريس دبيران

✓

مطالعه روزانه (تايبید اوليا)

🔲

جلسات مشاوره

🔲

آمار ورود به سامانه

✓

لوخ تكايف

✓

برنامه مطالعه

✓

كلاس‌هاى فرهنگى و پژوهشى

✓

پرونده جامع دانش‌آموز

✓

اخبار پايه

✓

نكات و هشدارهاى داشبورده

✓

ذخيره پايه دوازدهم

همين تنظيم براى همه دانش‌آموزان اين پايه اعمال شود (تنظيم‌هاى اختصاصى پاك مى‌شوند)

ارتباطات و تنظيمات

پيام‌ها

گزارش تدريس

آزمون‌هاى كتنى

گروه‌هاى دانش‌آموزى

كلاس‌هاى فرهنگى و پژوهشى

نويت‌دهى مشاوره

آيين‌نامه انضباطى

اخبار پايه

تقويم اجرائى

دسترسى اوليا

پياك اوليا

تنظيمات مدرسه

اندري مديري

مدير آموزش / مدير مدرسه

Parent access per grade



Hidden means hidden everywhere. The page and its menu entry disappear, the dashboard blocks and alerts built from it disappear, and **no SMS and no in-app notification** is created for that section. The SMS log records such cases with the status “skipped (hidden section)” so you can see why nothing was sent.

8.4 School life: personal file, teaching reports, news and calendar

Module	How it works
Personal file	Birth date, father's name, e-mail, student mobile, home and emergency phones, postal code, address, parents' jobs and education, who the student lives with, medical notes. Admin (or a counselor allowed to manage students) edits it in the student profile; one switch lets the student and parents correct it themselves.
Teaching reports	Each teacher logs the topic, details and homework of every session of their own subjects (admin: any). Students and parents read them per subject; counselors can follow their grades. Parents see them only if the "teaching reports" section is open.
Grade news board	News for the whole school (admin) or one grade (admin, or a counselor with the permission), with attachment, pinning, search and a download counter.
Executive calendar	Educational, cultural, research, meeting and holiday events with start/end date, grade and audience (students, parents, teachers). They appear in the student and parent calendars.
Disciplinary rulebook	Admin keeps a list of ready titles by type; staff pick one in the discipline form instead of typing.
Daily study confirmation	Students log study time; parents confirm or reject each entry (optional note). Editing an entry resets its review.
Counseling appointments	Only the counselor (or admin) sets the time of a counseling session for a student of their grades — students cannot book or request. The student is notified in the app; the counselor marks the session done with a report, reschedules or cancels it. Parents see sessions only when the "counseling" section is opened for them (closed by default).
Sign-in statistics	Every student sign-in is recorded with date, time and time spent; shown to the student, to staff in the profile and, if the section is open, to parents.

Comprehensive file	One tabbed page per student — monthly marks, report cards, study, sign-ins, discipline, absences, counseling — for staff, the student and (section by section) the parents.
Daily absence	Whole-day absence marked justified or unjustified with a reason (admin and counselors); the family is notified honouring access levels and SMS permissions.
Homework board	Every assignment of the class on one page, grouped by day, sortable by deadline or creation date, with an archive.
Study planner	Weekly grid of minutes per subject and weekday, with totals, printing and JSON backup / restore. Parents can view it.
Cultural & research classes	Staff define classes (grade, capacity, teacher); students enrol or withdraw; staff see who enrolled.
Paper exams	Teachers enter marks of written exams; students see their mark, rank, class average and the top three.
Groups & messages	Student groups across classes; messages to a whole group, scheduled delivery, unread filter and search.
Live-class attendance	The “join” button records who entered a live class (first join, count). Time spent cannot be measured because the meeting runs on an external service.
Support sign-in	Admin (or a permitted counselor) can sign in as a student or parent — only with the actor’s own 2FA on, only inside their scope, with a red banner and a full audit log.
Quick access	Star any page to pin it to the header; a daily motivational sentence; switch between mobile and desktop layout on phones.
Library desk	Admin adds books (copies, cover), sees reservations and loans, hands books over (due in 14 days), takes them back or cancels a reservation.
Polls & elections	Admin creates polls, elections and evaluations with options and dates and follows live results.

Counseling programs

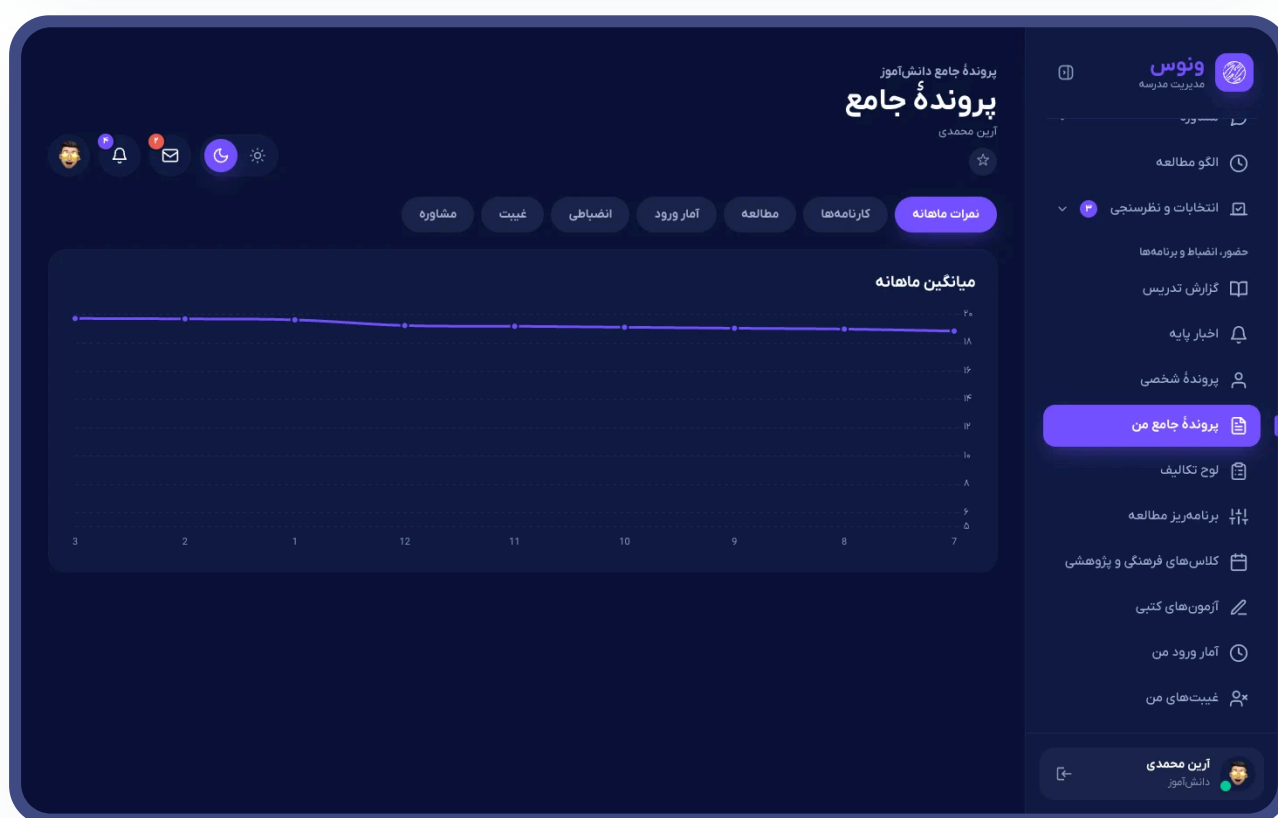
Counselors write a study program for a student, one weekday per line; the student sees it under Counseling → Programs.

Account housekeeping

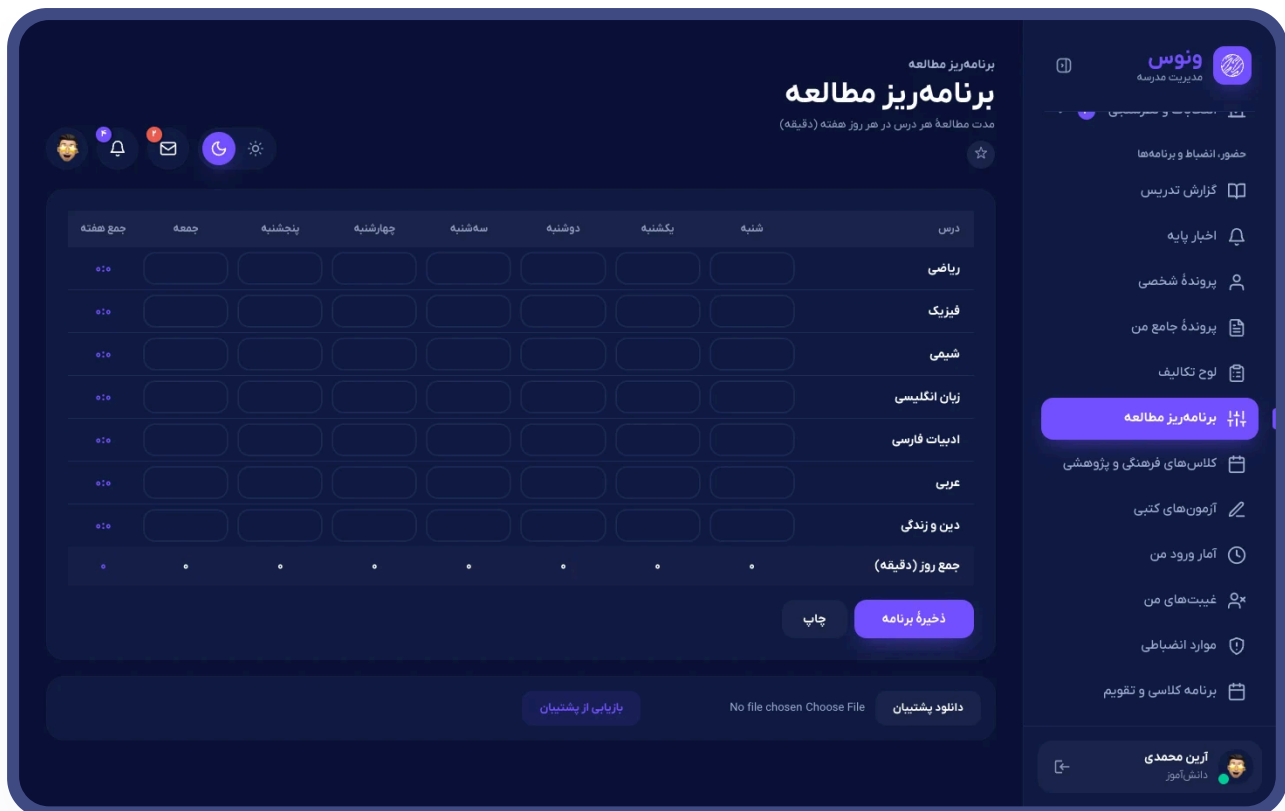
Correct name or national code, move a student to another class, issue a new password (shown once, signs the user out everywhere) or delete an account. Deleting a student also removes parent accounts left without children; deleting a teacher keeps their courses and records.

Account security

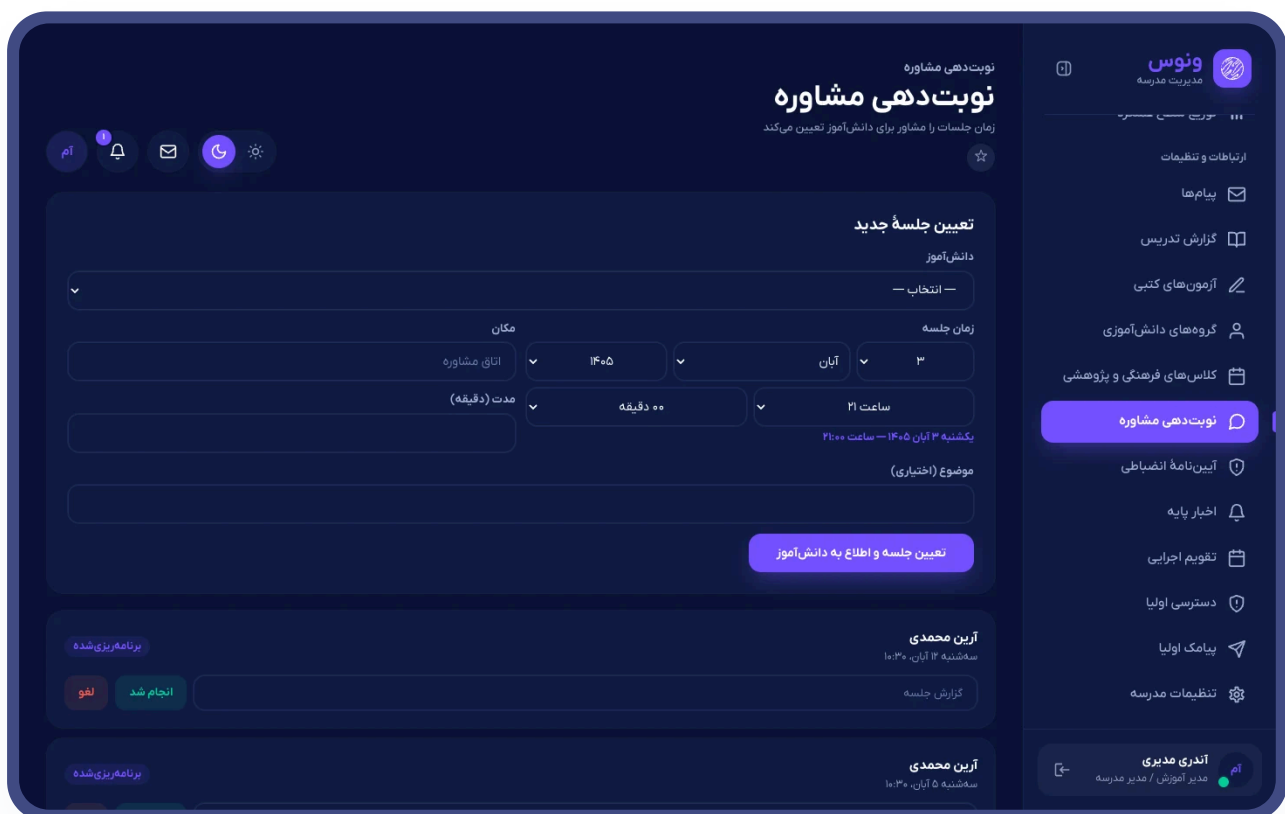
Active sessions list with “sign out other devices”, and optional two-factor sign-in (TOTP, works with Google Authenticator) for staff accounts.



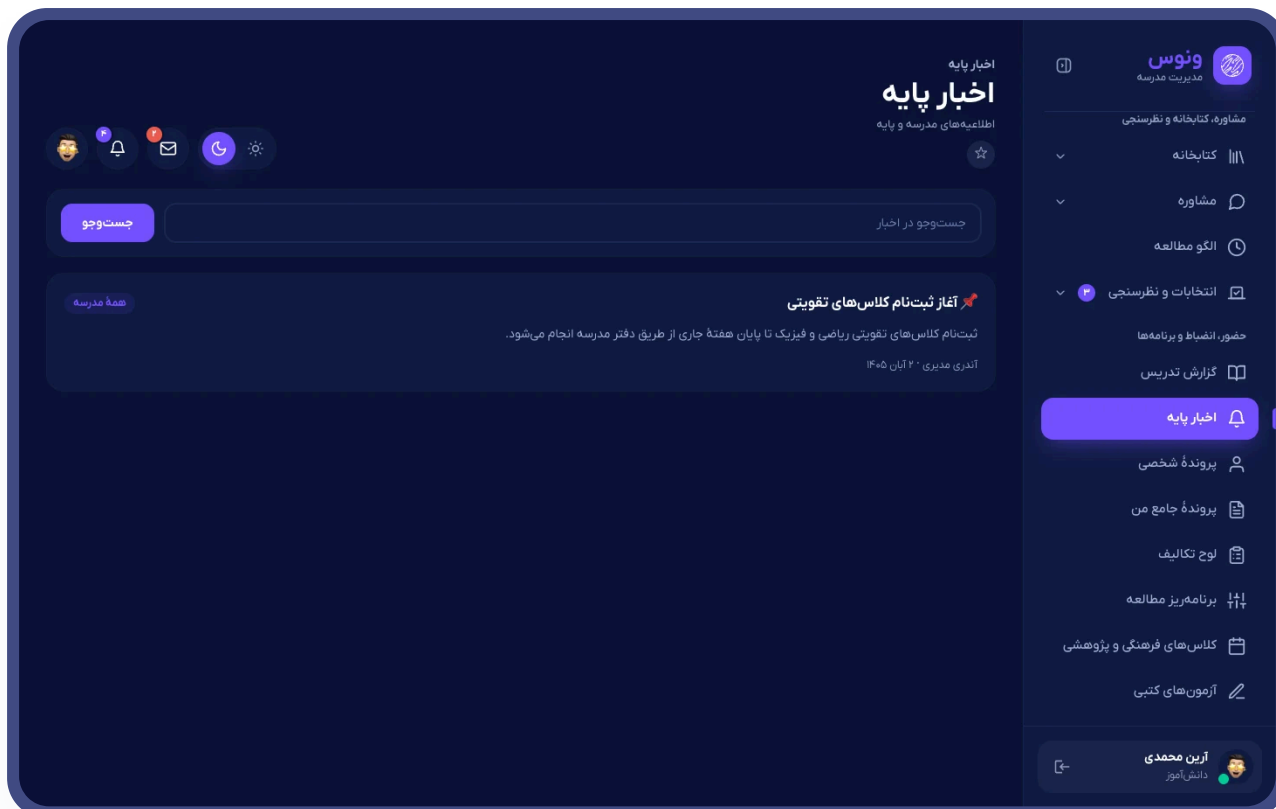
Comprehensive tabbed file



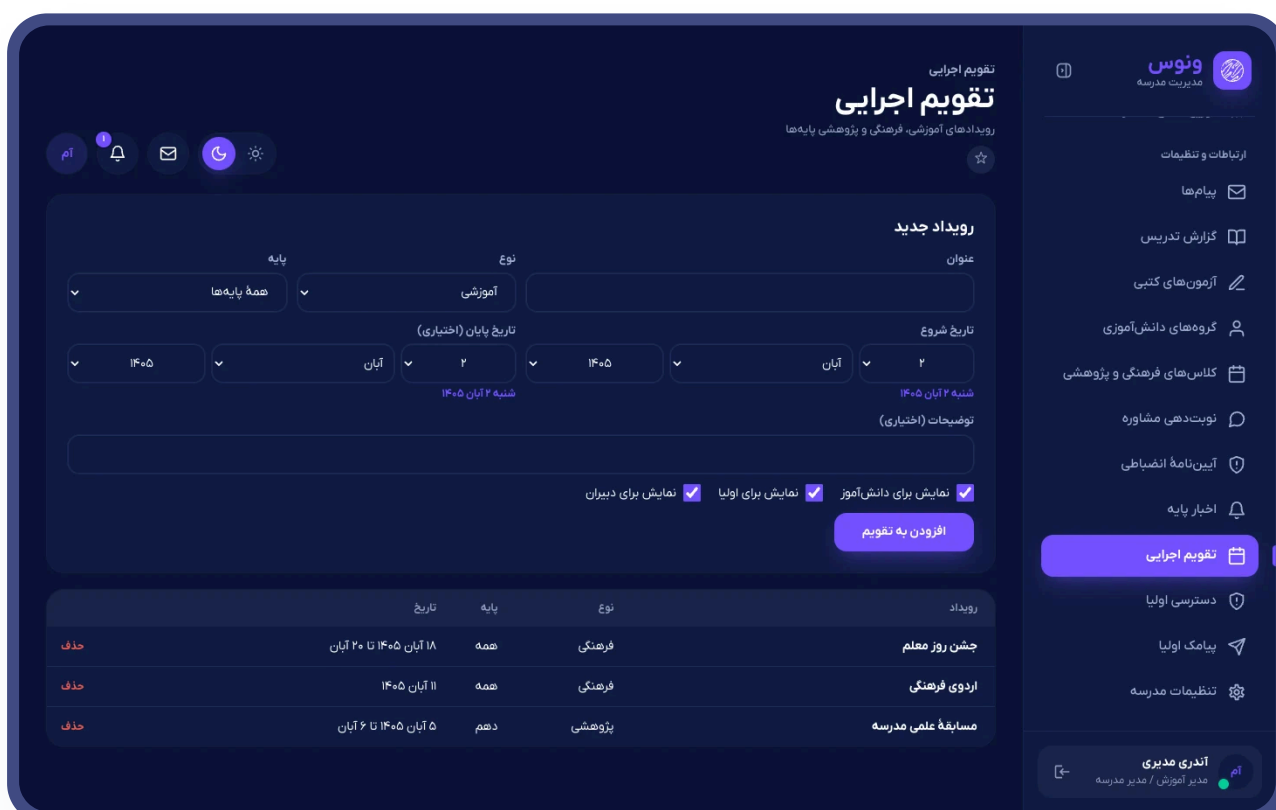
Weekly study planner



Counselor appointment book



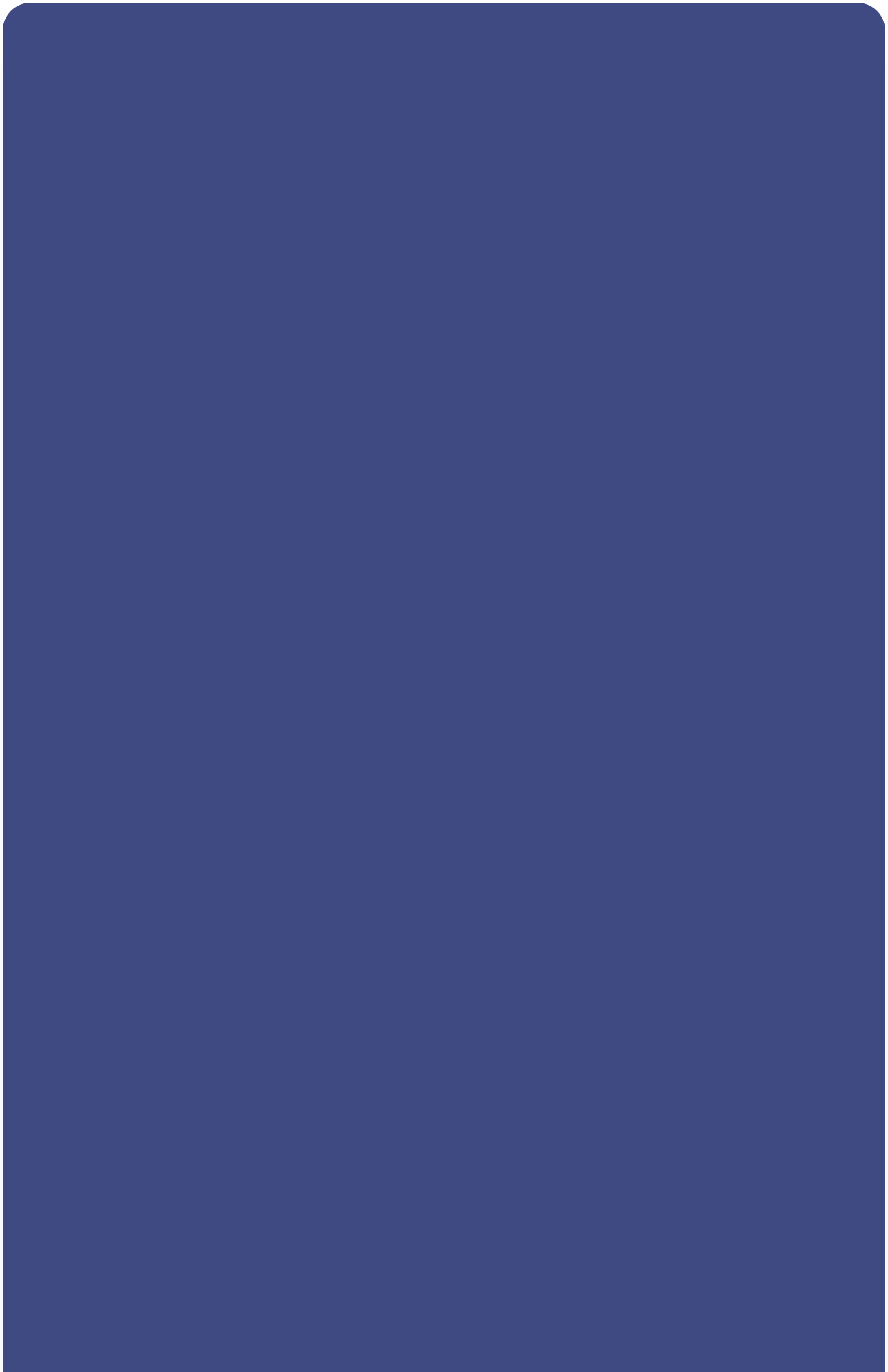
Grade news board



Executive calendar (admin)

Student personal file

Only the admin opens *Parent SMS*. Choose a gateway, fill its credentials (secrets are stored encrypted), then for every event enter the **pattern code** approved in the gateway panel; the page shows the exact order of the variables to use when creating the pattern. A text fallback is used for gateways that accept plain text. Use *Send test* before enabling events.



سلام آندری،

پیامک اولیا

درگاه ارسال، قالب پیام‌ها و گزارش ارسال

🔔

📧

🌙

⚙️

حساب‌های اولیا

۹۷۰

هر پدر و مادر یک حساب

ناموفق

۰

ارسال موفق

۰

درگاه فعال

فقط ثبت در گزارش (آزمایشی)

پیامکی ارسال نمی‌شود

درگاه روی «فقط ثبت در گزارش» است: پیام‌ها در همین صفحه ثبت می‌شوند اما برای اولیا ارسال نمی‌شوند. برای ارسال واقعی، یکی از درگاه‌های پایین را انتخاب و اطلاعات حساب پتل پیامک خود را وارد کنید. اعلان‌های داخل سامانه همیشه ارسال می‌شود.

رویدادها و الگوی پیام

برای هر رویداد، الگو را در پتل پیامک خودتان بسازید و «کد الگو» را اینجا بنویسید. سامانه فقط کد الگو و مقدار متغیرها را می‌فرستد. متغیرها را دقیقاً به همین ترتیب در الگو بگذارید.

ارسال پیامک

انتشار کارنامه

ترتیب متغیرها در الگو

1 student 2 title 3 url 4 school

قالب متنی (برای درگاه‌های بدون الگو و جایگزین)

اولیای محترم {student}

کارنامه «{title}» منتشر شد. برای مشاهده وارد سامانه شوید.

{url}

{school}

ارسال پیامک

ثبت مورد انضباطی

ترتیب متغیرها در الگو

1 student 2 type 3 title 4 url 5 school

قالب متنی (برای درگاه‌های بدون الگو و جایگزین)

اولیای محترم {student}

مورد انضباطی ({type}) - {title}

جزئیات در سامانه:

{url}

{school}

ارسال پیامک

دعوت از اولیا

ترتیب متغیرها در الگو

1 student 2 date 3 time 4 reason 5 school

قالب متنی (برای درگاه‌های بدون الگو و جایگزین)

اولیای محترم {student}

شما را برای حضور در مدرسه در تاریخ {date} ساعت {time} دعوت می‌کنیم.

موضوع: {reason}

{school}

ارسال پیامک

غیبت دانش‌آموز

ترتیب متغیرها در الگو

1 student 2 date 3 course 4 school

قالب متنی (برای درگاه‌های بدون الگو و جایگزین)

اولیای محترم

{student} در تاریخ {date} در درسی {course} غایب بوده است.

{school}

ارسال پیامک

اطلاعات ورود اولیا

ترتیب متغیرها در الگو

1 student 2 url 3 password 4 school

قالب متنی (برای درگاه‌های بدون الگو و جایگزین)

{school}

ورود اولیا ({student}) - {url}

نام کاربری: کد ملی دانش‌آموز و همین شماره

رمز: {password}

درگاه پیامک

سرویس دهنده

فقط ثبت در گزارش (آزمایشی)

هیچ پیامکی ارسال نمی‌شود؛ فقط در گزارش ثبت می‌شود. برای راه‌اندازی اولیه و آزمایش.

نام مدرسه (متغیر {school})

Venus School Portal

کلید و رمز به‌صورت رمزگذاری‌شده ذخیره می‌شوند و دوباره نمایش داده نمی‌شوند.

ذخیره تنظیمات

ارتباطات و تنظیمات

پیام‌ها

گزارش تدریس

آزمون‌های کتبی

گروه‌های دانش‌آموزی

کلاس‌های فرهنگی و پژوهشی

نویددهی مشاوره

آیین‌نامه انضباطی

اخبار پایه

تقویم اجرایی

دست‌رسی اولیا

پیامک اولیا

تنظیمات مدرسه

آندری مدیری

مدیر آموزش / مدیر مدرسه

Venus School Portal — Documentation v1.1

56 / 78

پیام‌های آماده (رویدادهای سفارشی)

هر پیامی که مدیر بسازد (مثلاً یادآوری جلسه اولیا) یا متن ثابت و کد الگوی خودش، فقط توسط دبیران و مشاورانی قابل ارسال است که در صفحه خودشان اجازه گرفته‌اند. متغیرها: student , school , url

پیام آماده جدید

نام (مثلاً یادآوری جلسه اولیا)

اولیای محترم (student), لطفاً ... (school)

کد الگو (در درگاه‌های الگومحور)

افزودن

گزارش ارسال

همه انواع

همه وضعیت

زمان	نوع	گیرنده	متن	وضعیت
۲ آبان ۱۴۰۰	دعوت اولیا	09120000002	اولیای محترم آرزین محمدی شما را برای حضور در مدرسه دعوت می‌کنیم. فقط ثبت برای آرزین محمدی	مهناز محمدی
۲ آبان ۱۴۰۰	کارنامه	09120000002	اولیای محترم آرزین محمدی کارنامه «کارنامه مهر ماه» منتشر شد. فقط ثبت برای آرزین محمدی	مهناز محمدی
۲ آبان ۱۴۰۰	دعوت اولیا	09120000001	اولیای محترم آرزین محمدی شما را برای حضور در مدرسه دعوت می‌کنیم. فقط ثبت برای آرزین محمدی	اصغر محمدی
۲ آبان ۱۴۰۰	کارنامه	09120000001	اولیای محترم آرزین محمدی کارنامه «کارنامه مهر ماه» منتشر شد. فقط ثبت برای آرزین محمدی	اصغر محمدی

پیامک آزمایشی

شماره موبایل

09123456789

ارسال آزمایشی

ابتدا تنظیمات را ذخیره کنید، سپس با شماره خودتان امتحان کنید.

SMS settings, events and log

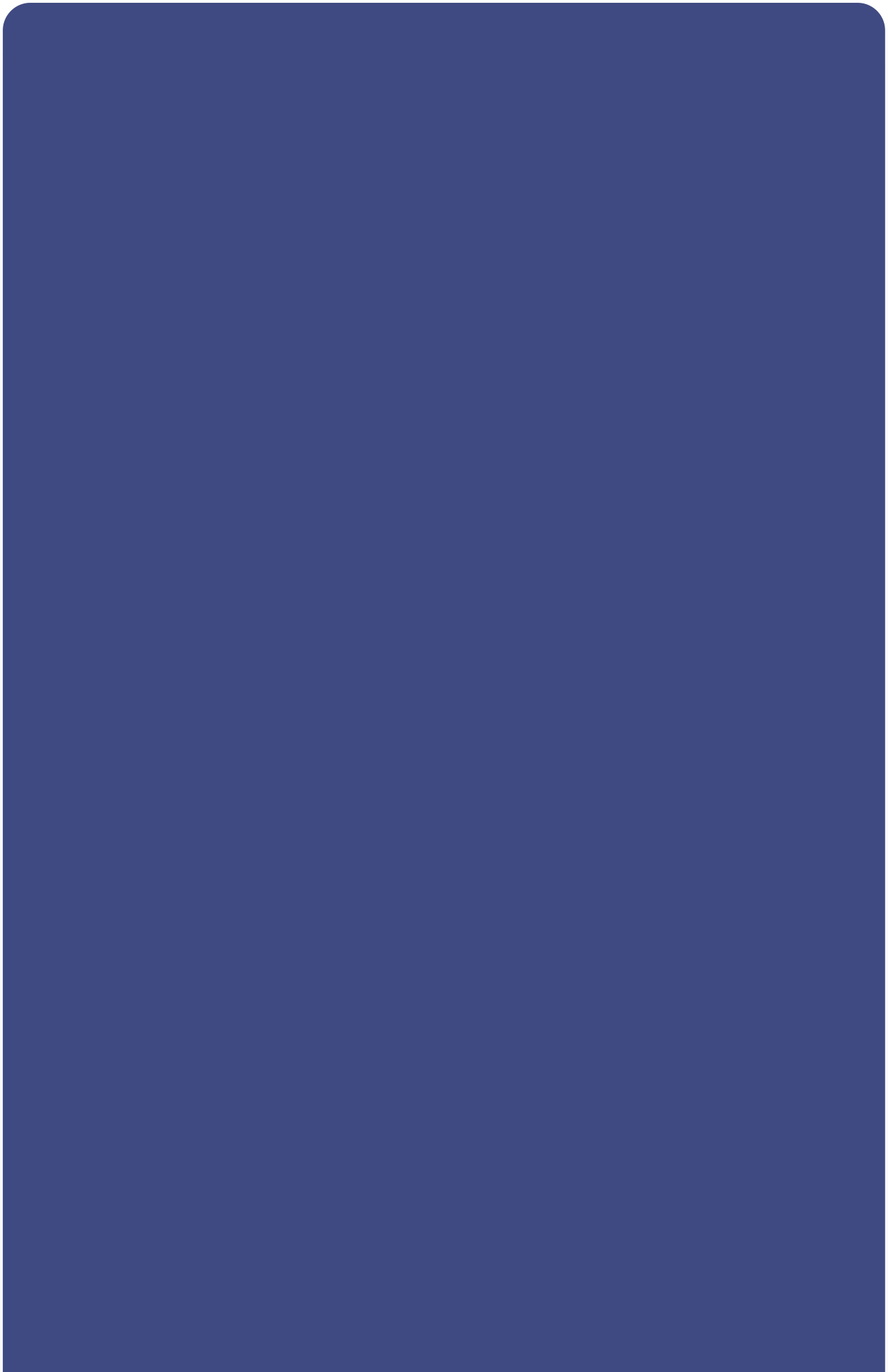
Gateway	Pattern	Plain text	Needs
Kavenegar	✓	✓	API key, line
SMS.ir	✓	✓	API key, line
Melipayamak / Farapayamak	✓	✓	Username, password or API key, line
Ghasedak	✓	—	API key
IPPanel (Edge)	✓	—	Token, line with country code
Asanak	✓	✓	Username, password, line
Sabanovin	—	✓	API key, line
Custom HTTP	✓	✓	URL, method, headers and body with <code>{mobile}</code> <code>{pattern}</code> <code>{text}</code> and variable placeholders
Log only	Nothing is sent; every message is written to the log (demo mode).		

Event	Variables (in this order)
Report card published	student , title , url , school
Discipline record	student , type , title , url , school
Invitation to school	student , date , time , reason , school
Absence	student , date , course , school
Parent login details	student , url , password , school

The admin can also define **ready-made messages** (own text or pattern code). They appear in staff members' permission lists and in the student profile as "Ready message".

8.6 Who may send which SMS

- Teachers and counselors never type free text. They send **only** the built-in events and the ready-made messages the admin allowed for that person; free text is admin-only.
- In the permission matrix the admin can narrow an SMS permission, e.g. report-card SMS for *continuous* marks only, or discipline SMS for *warnings* only. A counselor can be limited to discipline SMS.
- Every recipient is limited to students in the sender's own classes or grades; a daily cap protects against mistakes.



پروفایل دانش آموز

آرین محمدی

درس ریاضی - یازدهم - کلاس ۱۰۲ ریاضی

☆

بازگشت >

ارسال پیام

آرین محمدی

کد ملی ۰۰۱۳۳۴۵۶۷۸ - یازدهم - کلاس ۱۰۲ ریاضی

دبیر: مهدی کاظمی

درس:

ریاضی

فیزیکشیمیزبان انگلیسیادبیات فارسیعربیدین و زندگی

تکالیف ارسال شده

۳ از ۴

غیبت و تأخیر در این درس

۰

رتبه در این درس

۲۸ از ۵۵

میانگین درس ریاضی

۱۹/۶۹

میانگین کلاس: ۱۸/۴۹

ثبت نمره جدید

ماه: آباننوع: مستمر

شماره (کوینز ۱، ۲، ۳، ...): ۱عنوان (اختیاری):

نمره (از ۲۰):

توضیح (اختیاری):

ثبت نمره

برای کوینز دوم همان ماه شماره را ۲ یکدارید. اگر همان ماه نوع و شماره قبلاً ثبت شده باشد، ویرایش می‌شود.

روند نمره در درس ریاضی

نمره‌های ثبت شده در درس ریاضی

ماه	نوع	نمره	توضیح
مهر	مستمر	۱۹/۵۰	ویرایش حذف
آبان	مستمر	۱۹/۵۰	ویرایش حذف
آذر	مستمر	۱۹/۴۵	لطفاً مرور کنید
آذر	کوینز	۱۹/۷۵	ویرایش حذف
دی	مستمر	۱۹/۷۵	ادامه دهید
دی	تکلیف	۱۹/۵۰	عالی
بهمن	مستمر	۱۹/۷۵	ویرایش حذف
بهمن	میان‌ترم	۱۹/۵۰	نیاز به تمرین بیشتر
اسفند	مستمر	۱۹/۷۵	ادامه دهید

تکالیف درس ریاضی - آرین

تکلیف هفتگی ریاضی

مهلت: ۱۵ آبان، ۲۳-۵۹

پروژه پژوهشی کوتاه ریاضی

مهلت: ۸ آبان، ۲۳-۵۹

برگه تمرین مرور ریاضی

مهلت: ۲۳ مهر، ۲۳-۵۹

بازخورد: پاسخ‌ها کامل و منظم بود.

تمرین فصل اول ریاضی

مهلت: ۱۲ مهر، ۲۳-۵۹

بازخورد: پاسخ‌ها کامل و منظم بود.

ونوس

مدیریت مدرسه

منوی اصلی

داشبورد

پایه‌ها و کلاس‌ها

دانش‌آموزان

مدیریت دبیران

مشاوران و مسئولان پایه

کارنامه‌ها و نمرات

حضور و غیاب

درس‌ها و محتوا

نمودارهای پیشرفت

توزیع سطح عملکرد

ارتباطات و تنظیمات

پیام‌ها

گزارش تدریس

آندری مدیری

مدیر آموزش / مدیر مدرسه



غیبتی در این درس ثبت نشده است.

موارد انضباطی آراین

تشویق به دلیل پیشرفت تحصیلی

برای تلاش و پیشرفت چشمگیر در این ماه تقدیر می‌شود.

ثبت توسط آندری مدیری (مدیر) شنبه ۱۱ مهر ۱۴۰۵

ویرایش حذف

ثبت مورد انضباطی جدید

نوع

تذکر

از آیین‌نامه انتخاب کنید

انتخاب (یا عنوان دلخواه بنویسید)

عنوان

مثلاً: تأخیر در ورود به کلاس

توضیح (اختیاری)

تاریخ

۱۴۰۵

آبان

۲

شنبه ۲ آبان ۱۴۰۵

ثبت توسط آندری مدیری

ثبت

ثبت غیبت روزانه

تاریخ

۱۴۰۵

آبان

۲

شنبه ۲ آبان ۱۴۰۵

وضعیت

غیرموجه

دلیل (اختیاری)

ثبت و اطلاع به اولیا

پرونده جامع (تبدار)

ورود به حساب دانش‌آموز

ورود به حساب پدر

ورود به حساب مادر

آمار ورود به سامانه



مجموع زمان حضور

۰ ساعت و ۲ دقیقه



روزهای فعال

۱



ورود در ۳۰ روز اخیر

۱

مدت حضور

۲ دقیقه

ساعت ورود

۲۰:۰۰

تاریخ

شنبه ۲ آبان ۱۴۰۵

ویرایش

پرونده شخصی

ایمیل
arian@example.com

نام پدر

محمد

تاریخ تولد
۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۸تلفن اضطراری
0912000001تلفن منزل
02112345678موبایل دانش‌آموز
09121234500شغل پدر
مهندسنشانی
تهران، خیابان نمونه، کوچه دوم، پلاک ۱۳کدپستی
1234567890تحصیلات مادر
کارشناسیشغل مادر
معلمتحصیلات پدر
کارشناسی ارشد

Configuration

All settings live in the `.env` file in the project root. The web installer writes it for you.

Key	Meaning
APP_NAME	School / site name shown in titles.
APP_URL	Full site address, for example <code>https://school.example.com</code> .
APP_ENV / APP_DEBUG	<code>production</code> and <code>false</code> on a live site.
APP_KEY	Encryption key. Generated by the installer. Never change it on a live site — everyone would be signed out.
APP_DEMO	<code>true</code> shows the demo-accounts box on the login page. Keep <code>false</code> for real schools.
APP_LOCALE	<code>fa</code> (default). Validation messages use <code>lang/fa</code> .
APP_TIMEZONE	<code>Asia/Tehran</code> by default.
DB_*	Database connection (see MySQL).
SESSION_LIFETIME	Minutes before an inactive session expires (default 120).
LOG_LEVEL	<code>error</code> in production. Logs are in <code>storage/logs/laravel.log</code> .

9.1 Upload limits

The application accepts attachments up to 5 MB (messages), 10 MB (assignments and submissions) and 50 MB (learning content). Your PHP limits must be at least as large: set `upload_max_filesize` and `post_max_size` (cPanel: *Select PHP Version* → *Options*).

9.2 Caching

If you edit views or configuration on the server, clear the caches: `php artisan view:clear` and `php artisan config:clear` . On hosts without a terminal, delete the files inside `storage/framework/views` .

10.1 Brand colours and themes

All colours are semantic design tokens in `resources/css/app.css`. Change `--color-brand` in the `@theme` block for the light theme and in `:root.dark` for the dark theme.

```
@theme {  
  --color-brand: #4318ff; /* primary colour */  
  --color-canvas: #f4f7fe; /* page background */  
  --color-surface: #ffffff; /* cards */  
  --color-mint: #05cd99; /* positive */  
  --color-rose: #ee5d50; /* negative */  
}  
:root.dark { --color-brand: #7551ff; --color-canvas: #0b1437; --color-surface: #
```

[Copy](#)

10.2 Logo

The mark is the single SVG `resources/svg/logo_mark.svg` (drawn with `currentColor`, so it follows the theme). Replace it with your own SVG. The favicon and PWA icon sit in `public/`.

10.3 Font

The interface uses the IRANYekanX variable font from `resources/fonts`, declared in `resources/css/app.css`. To use another font, add the files and edit the `@font-face` block and the `--font-sans` token.



IRANYekanX is a third-party font. Check its license for your intended use before redistributing it, and replace it if it does not cover you.

10.4 Texts and translations

Interface texts are written directly in the Blade views under `resources/views` (Persian). Validation messages are in `lang/fa/validation.php`, including the field names under `attributes`. Navigation labels are in `app/Support/Navigation.php`.

10.5 Rebuilding the design

The compiled assets are already in `public/build`. After changing CSS, JavaScript or the Tailwind classes in a view, rebuild:

```
npm install
npm run build
```

Copy

Upload the new `public/build` folder to the server.

10.6 Adding a module

1. Create a controller in `app/Http/Controllers` and add its routes in `routes/web.php` inside the proper role group.
2. Create a view in `resources/views` using `<x-layouts.app>` and `<x-page>` — you get the sidebar, header, theme and mobile shell for free.
3. Add the menu entry in `app/Support/Navigation.php`.
4. Reuse the components `x-stat`, `x-badge`, `x-empty`, `x-chart`, `x-tabs` and `x-jdate`.

11.1 Folder structure

Path	Purpose
app/Http/Controllers	One controller per module (Dashboard, Course, Grade, ReportCard, Assignment, Exam, Attendance, Library, Counseling ...) plus Staff* and admin controllers.
app/Services/AcademicAnalytics.php	The single source of truth for GPA, ranks, distribution and the dashboard payload. Dashboards, report cards and charts all use it, so numbers always agree.
app/Support	Persian (digits, Jalali helpers), Navigation (role-aware menu), Captcha , Icons .
app/Http/Middleware	RoleMiddleware (role:admin,teacher) and NormalizeDigits (Persian digits to Latin in numeric fields).
app/Console/Commands	venus:install , venus:reset-password .
resources/views	Blade views and components. components/layouts/app.blade.php is the application shell.
resources/js, resources/css	Alpine.js store and components, Chart.js wrapper, Tailwind CSS v4 tokens.
database/migrations, seeders	Schema and the demo school seeder.
public/install.php	Web installer (delete after use).
tests/Feature	End-to-end tests (313 assertions).

11.2 How marks, GPA and ranks are calculated

1. Every grade is normalised to the 20-point scale: $\text{score} \times 20 / \text{max_score}$.
2. A student's subject average is the mean of their grades in that subject.
3. The **GPA** is the average of the subject averages weighted by each subject's *unit weight*.
4. **Class rank** and **grade rank** compare GPAs inside the class / grade level. For a teacher, "GPA" means the average of the active subject only.
5. Students with no grades have no GPA: they show "—" and are excluded from distributions.

11.3 Role scoping

Routes are grouped by `role:` middleware. Inside the staff area, a teacher is further restricted by the courses assigned to them: lists, pickers, student profiles, exams and every POST are checked against those courses, returning `403` otherwise.

11.4 Dates

Dates are stored as Gregorian ISO values and displayed in Jalali with Persian digits. The `x-jdate` / `x-datetime` components render a Jalali picker that submits a Gregorian value. The helpers `jd()`, `jtime()` and `fa()` format dates and numbers in views.

Table	Contents
users	All accounts: national code, mobile, name, role (admin , teacher , counselor , student , parent), class, creator, avatar, settings.
student_parents, parent_invitations	Father/mother links (a parent can have several children) and school invitations.
settings, sms_logs, sms_custom_events	Encrypted gateway settings, per-event patterns, every SMS (sent, failed, logged, skipped) and the admin's ready-made messages.
student_profiles, teaching_reports, news_posts, school_events, discipline_rules	Personal file, teaching log, news board, executive calendar and the disciplinary rulebook.
staff_permissions, counselor_grades	Per-person permission matrix with scopes, and the grades a counselor leads.
grade_parent_access, student_parent_access	Parent-visible sections per grade and per student (stored only where they differ from the default).
grade_levels, classrooms	Grades (10–12) and classes with field and capacity.
courses, course_periods	A subject in a class (teacher, unit weight, syllabus) and its timetable slots (weekday 0 = Saturday, period).
grades, report_cards	Marks per student, subject, month, type and sequence; official report cards with publish state.
assignments, assignment_submissions	Assignments and student answers with score, feedback, lateness.
educational_contents, online_classes	Learning material and live-class sessions.
exams, exam_questions, exam_attempts,	Online exams, questions, attempts and answers with points.

exam_answers

attendances

Absence / late / excused records by date and period.

discipline_records

Warnings, praise, delays with recorder and date.

books, book_loans

School library and reservations.

counseling_programs, counseling_sessions, study_patterns

Counseling and study logs.

polls, poll_options, poll_votes

Elections and surveys.

internal_messages, app_notifications

Messages and notifications.

sessions, cache, jobs

Framework tables.



Backups. With SQLite the whole school is one file: copy

`database/database.sqlite` and the folder `storage/app/public` (uploads).

With MySQL export the database from phpMyAdmin and copy `storage/app/public` .

- **Authentication** — national code + password + a single-use image captcha. Passwords are hashed (bcrypt). Sessions are regenerated at login.
- **Brute-force protection** — five failed attempts per minute for the same national code and IP lock that login for a minute.
- **Authorisation** — server-side role middleware plus per-course ownership checks for teachers; students can only open their own class's courses, report cards and files.
- **CSRF** protection on every form; output escaped by Blade.
- **Uploads** — extension and size validated; stored outside the code; downloads go through authorised routes.
- **Hardening** — `.env` , `vendor` , `storage` , `app` and the database file are blocked from the web by the root `.htaccess` ; `APP_DEBUG=false` hides stack traces.

Recommended checklist before going live

- Use HTTPS and enable *Force HTTPS redirect* in your control panel.
- Delete `public/install.php` and make sure `APP_DEMO=false` .
- Do not keep the demo data or demo passwords.
- Keep regular backups of the database and `storage/app/public` .
- Keep PHP updated.

14 Troubleshooting

First look at `storage/logs/laravel.log` — the last lines name the exact problem.

Temporarily setting `APP_DEBUG=true` shows the error on screen; set it back to `false` immediately.

Symptom	Cause and fix
The installer says a folder is not writable	Give <code>storage</code> , <code>bootstrap/cache</code> and <code>database</code> permission 775 (cPanel File Manager → Permissions).
500 error on every page	Missing or wrong <code>.env</code> / <code>APP_KEY</code> , wrong PHP version, or unwritable <code>storage</code> . Read the log.
“No application encryption key”	Run the web installer, or <code>php artisan key:generate</code> .
The captcha image is missing	Enable the <code>gd</code> PHP extension.
Page looks unstyled	<code>public/build</code> was not uploaded or <code>APP_URL</code> is wrong.
404 on every page except the home page	The <code>.htaccess</code> files are missing or <code>mod_rewrite</code> is off. Hidden files are not shown in some file managers — enable “show hidden files”.
One page returns 500 after an update	Clear compiled views: delete the files in <code>storage/framework/views</code> .
“Page expired” (419)	The session expired or cookies are blocked. Reload and try again.
Files larger than a few MB fail to upload	Raise <code>upload_max_filesize</code> and <code>post_max_size</code> in PHP.
The administrator forgot the password	Run <code>php artisan venus:reset-password 1234567890</code> , or sign in as another administrator and reset it from the teacher/student page.
I want to reinstall	Delete <code>storage/installed.lock</code> , <code>.env</code> and <code>database/database.sqlite</code> (or empty the MySQL database) and open <code>/install.php</code> again.
Dates look wrong by a few hours	Set <code>APP_TIMEZONE</code> in <code>.env</code> .

15 Updating

1. Back up `.env`, the database and `storage/app/public`.
2. Upload the new files over the old ones, **except** `.env`, `database/*.sqlite` and `storage/`.
3. Run `php artisan migrate --force` (or open the site — release notes tell you when a migration is needed) and `php artisan view:clear`.

Component	License
Laravel Framework	MIT
Tailwind CSS	MIT
Alpine.js	MIT
Chart.js	MIT
morilog/jalali	MIT
IRANYekanX font	Third-party font — see the note in Font

Sample data (names, grades, books) is fictional and generated for demonstration. The default avatar and any sample photos are placeholders and may be replaced.

17.1 Version 1.0.0

- First release: administrator, teacher and student portals, 20+ modules, dark/light themes, mobile shell.
- Web installer, `venus:install` and `venus:reset-password` .
- Weekly timetable builder with teacher clash detection; teachers with several subjects; role-scoped analytics.
- Gradebook with several quizzes per month; attendance by scheduled period; online exams with automatic and manual grading.
- Login throttling, Persian validation messages, Jalali date pickers, Persian-digit input.

17.2 Version 1.1.0

- Parent portal with mobile-based accounts (student code + parent mobile + password), progress/regression dashboard and “what you should know” alerts.
- Counselor / grade-lead role with a per-person permission matrix; counselors can register students and parents when allowed.
- Pattern-based SMS with eight Iranian gateways and a custom HTTP gateway; per-staff SMS permissions; ready-made messages; SMS log.
- Parent access levels at system, grade and student level; hidden sections send no SMS or notification.
- Parent password reset by admin or permitted counselor; creator recorded on registered students.
- Student personal file, teaching reports, grade news board, executive calendar, disciplinary rulebook, parent confirmation of study logs.

- Counselor-scheduled counseling appointments (no student self-booking) and student sign-in statistics.
- Comprehensive tabbed file, daily absence, homework board, study planner, cultural/research classes, paper exams, student groups, scheduled messages, live-class join log, support sign-in with audit log, quick access pins.
- Library desk, poll management, counseling programs, account housekeeping (edit, move class, new password, delete); final QA from a clean install.
- Active sessions list and optional two-factor sign-in (TOTP) for staff.

Support

Before contacting support please read [Troubleshooting](#) and include the last lines of `storage/logs/laravel.log` , your PHP version and a description (or screenshot) of the problem. Thank you for choosing Venus.