

Инструкция для учителей

Регистрация, ученики, согласия, команды, пожертвование, доступы и видеозапись — девять шагов со снимками экрана.

Содержание

1. Регистрация и подтверждение почты
2. Личный кабинет: что где лежит
3. Ученики: по одному, списком или файлом
4. Согласия на обработку персональных данных
5. Команды
6. Пожертвование
7. Логины и пароли команд
8. Видеозапись команды
9. Что показать команде в день турнира
10. Частые вопросы

Здесь по шагам: как зарегистрироваться, завести учеников, собрать команды и получить логины с паролями для детей. Каждый шаг занимает несколько минут, всё делается в личном кабинете взрослого — отдельные учётные записи детям заводить не нужно.

ШАГ 1**Регистрация и подтверждение почты**

1. Откройте страницу регистрации (vector.146.school/register) и выберите, кто вы: учитель, родитель или другое.
2. Заполните ФИО (только буквы), почту, телефон в формате +7 (999) 999-99-99, должность и пароль — не короче 8 символов, с заглавной буквой и цифрой. Пароль можно показать «глазом» и перечитать перед отправкой.
3. Начните вводить город, затем школу — список подскажет варианты. Если нужного нет, в том же списке последней строкой появится пункт «Добавить свою школу: ...»: наберите полное название, организаторы проверят и внесут его в справочник (до этого учеников этой школы добавить нельзя). Школ у учителя может быть несколько — они соберутся чипами под полем; на сайте школа везде называется коротко, например «СОШ № 146 г. Перми».
4. Поставьте галочку «Я ознакомлен и принимаю условия политики конфиденциальности (<https://146.school/static/docs/privacy.html>) и даю согласие на обработку моих персональных данных (vector.146.school/docs/consent-adult)» и нажмите «Зарегистрироваться». Бумажное согласие взрослому заполнять не нужно: галочка и есть согласие. Откроется отдельная страница с подтверждением, а на почту придёт письмо со ссылкой — по ней нужно перейти в течение суток.

Вектор успеха
турниры ФМШ 146

Главная

Инструкция

Результаты

Войти

Регистрация

доска

Регистрация

Аккаунт заводит взрослый — учитель, родитель или другой сопровождающий. Ученики добавляются потом, внутри личного кабинета: отдельные детские аккаунты не нужны.

Кто вы

☒ Учитель

☐ Родитель

☐ Другое

Фамилия, имя и отчество *

Иванова Ольга Сергеевна

Только буквы, пробел и дефис. Например: Иванова Ольга Сергеевна

Электронная почта *

o.ivanova@146.school

На неё придёт письмо для подтверждения. Она же — логин для входа

Телефон *

+7 (912) 345-67-89

Должность в школе *

учитель математики

Например: учитель математики

Пароль *

Повторите пароль *

Не короче 8 символов, обязательно заглавная буква и цифра

Город *

Начните вводить название

Начните вводить название — список отфильтруется. От города зависит список школ

Школа *

Начните вводить название

Можно выбрать несколько — все они появятся при создании учеников и команд

☐ Я ознакомлен и принимаю условия [политики конфиденциальности](#) и даю [согласие на обработку моих персональных данных](#)

Зарегистрироваться

[У меня уже есть аккаунт](#)

Что будет после регистрации

1. Придёт письмо — подтвердите почту по ссылке, и кабинет откроется.
2. В кабинете добавьте учеников и загрузите согласия.
3. Собрёте команды по 1–6 человек.
4. После проверки согласий в кабинете появятся логины и пароли команд.

Нет вашего города или школы?

Наберите название в поле — прямо в выпадающем списке появится пункт «добавить». Организаторы проверят его и внесут в справочник, регистрацию это не задерживает.

Уже регистрировались?

Второй аккаунт на ту же почту завести нельзя — [войдите](#) или [смените пароль](#).

Шаг 1. Форма регистрации взрослого

Вектор успеха
турниры ФМШ 146

Главная

Инструкция

Результаты

Войти

Регистрация

доска

Заявка отправлена

Проверьте почту

Мы отправили письмо со ссылкой подтверждения на адрес **o.ivanova@146.school**. Ссылка действует 24 часа.

Письмо может попасть в «Спам» или «Промоакции» — проверьте эти папки.

Что дальше

1. Перейдите по ссылке из письма — так мы убедимся, что почта ваша.
2. Войдите в кабинет: сразу можно добавлять учеников и создавать команды.

Письмо не пришло — [отправить повторно](#)

Перейти ко входу

Вектор успеха — турниры физико-математической школы № 146, Пермь.
Организатор: АНО «Клуб друзей ФМШ № 146».

[Сайт клуба 146.school](#)

[Инструкция для учителей](#)

[Результаты турниров](#)

[Вход команды](#)

[vector@146.school](#)

Шаг 1. После отправки формы открывается страница с подтверждением — письмо можно отправить повторно

vector.146.school

стр. 3 из 19

Как только вы перейдёте по ссылке из письма, кабинет откроется полностью: можно сразу добавлять учеников и регистрировать команды.

ШАГ 2

Личный кабинет: что где лежит

Кабинет открывается на странице [«Турниры и команды»](https://vector.146.school/lk) (vector.146.school/lk). Сверху — карточки турниров с датами и датой заморозки составов, ниже — ваши команды.

The screenshot shows the 'Личный кабинет' (Personal Cabinet) interface for 'Вектор успеха 2026'. The top navigation bar includes links for 'Главная', 'Кабинет', 'Ученики', 'Команды', 'Пожертвования', 'Инструкция', 'Результаты', and 'доска'. The user is logged in as 'Иванова О. С. учитель / родитель'.

The main content area is divided into two sections:

- Личный кабинет** (Personal Cabinet):
 - Турниры и команды** (Tournaments and Teams):
 - Актуальные (2)** (Current):
 - Вектор успеха 2026** (Vector of Success 2026):
 - 11 октября 2026
 - Регистрация открыта
 - Математическая драка — осень 2026** (Mathematical Fight — Autumn 2026):
 - 8 ноября 2026
 - Регистрация открыта
 - Архив (1)** (Archive):
- Вектор успеха 2026** (Vector of Success 2026):
 - Регистрация до: 9 октября 2026
 - Проведение: 11 октября 2026
 - 10:00 по пермскому времени — 8–11 классы
 - 12:00 по пермскому времени — 5–7 классы
 - Заморозка составов: 10 октября 2026 в 23:59 (Пермь)
 - Классы: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
 - Задач в турнире: 30
 - Регистрация открыта
- Пожертвование** (Donation):
 - История пожертвований
 - Пожертвование — 900 Р за команду. Пожертвование не внесено за 3 команды, сумма 2 700 Р.
 - Чек отправлен** (Check sent):
 - Заявка № 2 на 1 800 Р ждёт проверки организаторами. Переводить второй раз не нужно.
 - Получатель: АНО «Клуб друзей ФМШ № 146»
 - ИНН: 5903994480
 - Счёт: 40703810049770000123
 - Банк: Волго-Вятский банк ПАО Сбербанк
 - БИК: 045773603

Шаг 2. Кабинет учителя: турниры слева, карточка выбранного турнира справа

ШАГ 3

Ученики: по одному, списком или файлом

Раздел «Ученики» (vector.146.school/lk/students). Кнопка «Добавить ученика» открывает короткую форму: ФИО, школа, класс. После сохранения школа и класс остаются заполненными — можно вводить весь класс подряд, не выбирая их каждый раз. Цифры и лишние символы в ФИО не принимаются, ошибка показывается прямо у поля. То же самое быстрее — в первой строке таблицы «Новый ученик»: впишите ФИО, выберите класс и нажмите Enter.

Найти ученика можно полем «Поиск ученика»: достаточно части фамилии или имени, в любом порядке («Иван Пет», «петров»), заглавные буквы и «ё» не важны. Остальные фильтры — школа, класс, турнир, согласие — по желанию.

Ученики

Добавить ученика Вставить список Загрузить из файла Шаблон согласия

Турниры и команды Ученики Команды Пожертвования Мои данные Инструкция

Поиск ученика: Фамилия, имя или их часть Школа: Все школы Класс: Все классы Турнир: Все турниры

Согласие: Любой статус Сбросить фильтры

ФИО	Класс	Школа	Согласие	Добавлен	Действия
Новый ученик + Фамилия Имя Отчество, затем Enter класс СОШ № 146 г. Перми Enter добавит ученика и оставит строку открытой для следующего. Добавить					
Абрамов Кирилл Данилович	7 класс	СОШ № 146 г. Перми	Загружено файл от 12.09.2026	08.09.2026	Изменить Заменить
Белова Дарья Максимовна	7 класс	СОШ № 146 г. Перми	Загружено файл от 12.09.2026	08.09.2026	Изменить Заменить
Ветров Игорь Степанович	7 класс	СОШ № 146 г. Перми	Загружено файл от 12.09.2026	08.09.2026	Изменить Заменить
Гусева Полина Андреевна	7 класс	СОШ № 146 г. Перми	Загружено	08.09.2026	Изменить

Шаг 3. Список учеников: поиск по любой части ФИО, фильтры и строка «Новый ученик»

Добавить ученика

Фамилия, имя и отчество ученика *

Только буквы, пробел и дефис. Цифры и символы не принимаются

Школа * Класс *

СОШ № 146 г. Перми Выберите класс

Школа и класс останутся заполненными — можно добавлять детей одного класса подряд.

Готово Сохранить и добавить ещё Сохранить и закрыть

Шаг 3. Форма добавления ученика — школа и класс не сбрасываются после сохранения

Если детей много, нажмите «Загрузить из файла»: скачайте шаблон, заполните столбцы «ФИО» и «Класс» и загрузите обратно. Столбец «Школа» можно не заполнять — подставится ваша школа, а если школ несколько, та, что выбрана в окне загрузки. Если заполняете — пишите так же, как школа названа в списке учеников (например, «СОШ № 146 г. Перми»); подойдёт и полное название, и просто номер школы. Система покажет отчёт построчно — что принято, а где ошибка.

Загрузить учеников из файла

Как это работает

1. Скачайте [шаблон списка \(xlsx\)](#).
2. Заполните столбцы «ФИО» и «Класс» (число от 5 до 11).
3. Столбец «Школа» можно не заполнять — подставится школа по умолчанию (её можно выбрать ниже). Если заполняете — пишите как в списке учеников, например «СОШ № 146 г. Перми»; подойдёт и просто номер школы.
4. Загрузите файл — покажем, какие строки приняты, а какие нужно поправить.

Школа по умолчанию

СОШ № 146 г. Перми

Подставится в строки, где школа не указана

Файл со списком *

Выберите файл Файл не выбран

Закрыть Загрузить список

Шаг 3. Загрузка учеников из файла: как заполнить столбец «Школа»

ШАГ 4

Согласия на обработку персональных данных

Скачайте шаблон (для несовершеннолетнего или для совершеннолетнего), распечатайте, подпишите у родителей, отсканируйте или сфотографируйте.

В строке ученика нажмите «Загрузить согласие» и выберите файл (PDF, JPG или PNG до 5 МБ). После загрузки в строке ученика появится «Загружено», ссылка на файл и дата. Загружать одно и то же согласие повторно не нужно; новый файл заменит прежний — например, если по ошибке загрузили документ другого ученика.

Если организаторы отклонят файл, придёт письмо с причиной, а в строке ученика снова будет «Нет согласия» — загрузите исправленный документ.

Согласие: Лебедев Пётр Валерьевич ×

Согласие подписывают один раз: оно действует на все турниры клуба, пока вы его не замените.
[Скачать бланк](#)

Файл согласия *

Выберите файл Файл не выбран

PDF, JPG или PNG, не больше 5 МБ

Закрыть Загрузить согласие

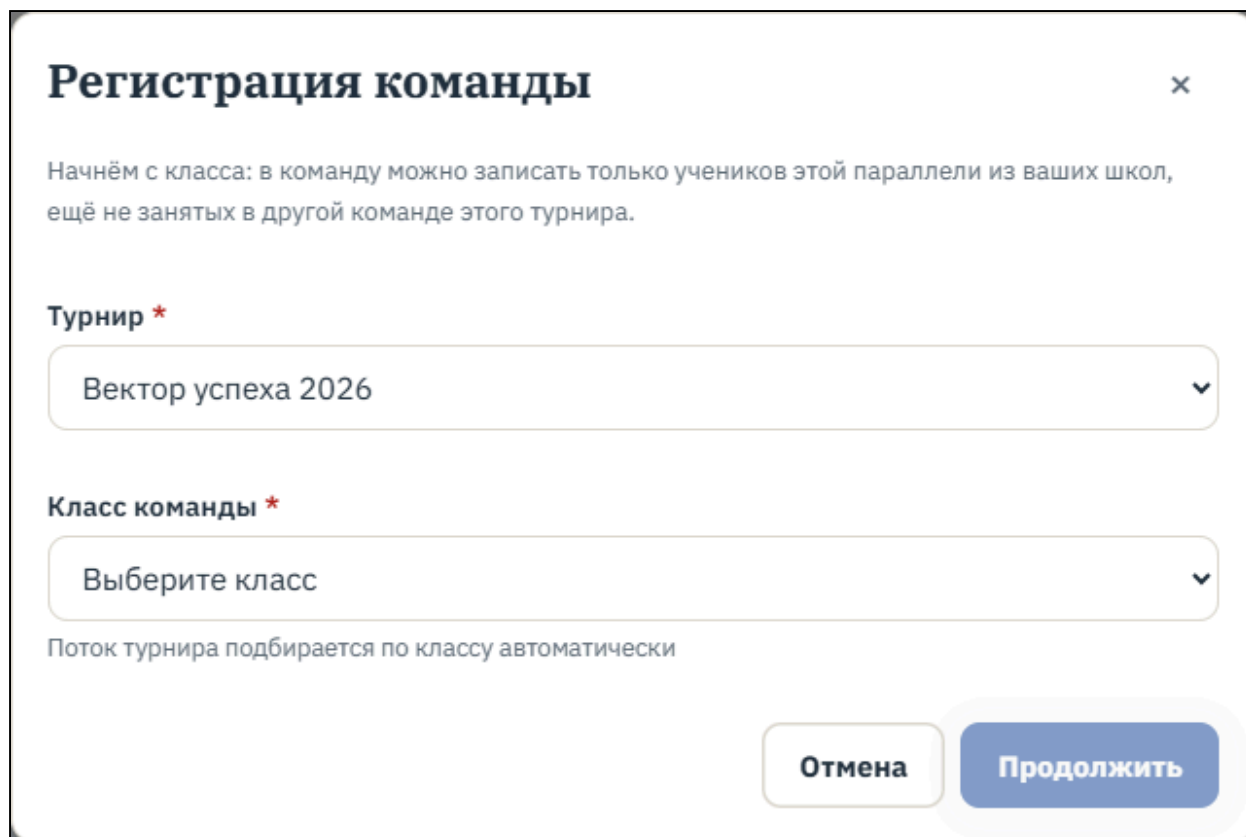
Шаг 4. Окно загрузки согласия

ШАГ 5

Команды

В карточке турнира или в разделе «Команды» (vector.146.school/lk/teams) нажмите «Зарегистрировать команду». Укажите название (оно должно быть уникальным в своей параллели), класс и школу.

Участников добавляйте кнопкой «Добавить участника»: откроется поиск с фильтрами по ФИО, школе и классу. В команде от 1 до 6 человек, дети могут быть из разных школ.



Регистрация команды ×

Начнём с класса: в команду можно записать только учеников этой параллели из ваших школ, ещё не занятых в другой команде этого турнира.

Турнир *

Вектор успеха 2026 ▼

Класс команды *

Выберите класс ▼

Поток турнира подбирается по классу автоматически

Отмена **Продолжить**

Шаг 5. Форма команды: название, класс, школа и поиск участников

Состав можно менять кнопкой «Внести изменения» до даты заморозки, указанной в карточке турнира. После заморозки вместо кнопки появится замок — изменения вносит организатор по вашему письму.

146 Вектор успеха турниры ФМШ 146

[Главная](#)
[Кабинет](#)
[Ученики](#)
[Команды](#)
[Пожертвования](#)
[Инструкция](#)
[Результаты](#)

доска

Иванова О. С.
учитель / родитель

Команды

[Зарегистрировать команду](#)
[Скачать доступы \(xlsx\)](#)
[Карточки для печати](#)

[Турниры и команды](#)
[Ученики](#)
[Команды](#)
[Пожертвования](#)
[Мои данные](#)
[Инструкция](#)

Турнир

Все турниры

Название команды

Поиск

Класс

Все классы

Школа

Все школы

Пожертвование

Любой статус

Доступы

Все команды

Сбросить фильтры

Команда	Турнир	Класс	Школа	Состав	Допуск	Пожертвование	Доступы	Действия
Семёрочка	Вектор успеха 2026	7	СОШ № 146 г. Перми	Абрамов Кирилл Данилович, Белова Дарья Максимовна, Ветров Игорь Степанович, Гусева Полина Андреевна	Допущена Утверждена	Внесено	Логин v_team_1 Пароль Скопировать логин и пароль	Внести изменения
Восьмая параллель	Вектор успеха 2026	8	СОШ № 146 г. Перми	Дроздов Матвей Ильич, Ершова Алиса Романовна, Жуков Артём Сергеевич	Допущена Утверждена	Внесено	Логин v_team_2 Пароль Скопировать логин и пароль	Внести изменения
Девятый вал	Вектор успеха 2026	9	СОШ № 146 г. Перми	Зайцева Ксения Олеговна, Ильин Никита Русланович, Кораблёва Вера Антоновна	Допущена Утверждена	Внесено	Логин v_team_3 Пароль Скопировать логин и пароль	Внести изменения
Десятка	Вектор	10	СОШ № 146 г. Перми	Лебедев Пётр Валерьевич · нет	Не допущена	Внесено	Доступы не выданы	Внести изменения

Шаг 5. Список команд: состав, допуск, пожертвование и доступы в одной строке

ШАГ 6

Пожертвование

В карточке турнира вы можете внести пожертвование на организационные расходы. Для этого нажмите «Внести пожертвование». Нажимая кнопку, вы принимаете условия оферты (<https://146.school/static/docs/offer.html>).

Назначение платежа фиксированное: «Добровольное пожертвование на организацию и проведение интеллектуальных соревнований и ведение уставной деятельности. Без НДС.» Получатель — АНО «Клуб друзей ФМШ № 146».

Внести пожертвование

От каких команд

☒ Восьмая параллель · 8 класс · СОШ № 146 г. Перми

☒ Девятый вал · 9 класс · СОШ № 146 г. Перми

☒ Десятка · 10 класс · СОШ № 146 г. Перми

Сумма пожертвования: **2 700 Р** (900 Р × 3)

Способ перевода

☒ Внести онлайн картой (ЮKassa)

☐ Перевести по реквизитам и загрузить подтверждение

Как это работает

Откроется защищённая страница банка. После перевода вы вернётесь сюда, статус подтвердится за несколько секунд — загружать чек не нужно. История платежей сохраняется в личном кабинете.

Получатель — АНО «Клуб друзей ФМШ № 146». Назначение платежа: «Добровольное пожертвование на организацию и проведение интеллектуальных соревнований и ведение уставной деятельности. Без НДС.» Кассовый чек при пожертвовании не формируется.

Письмо о пожертвовании придёт на почту после того, как банк подтвердит перевод, а не в момент открытия этого окна.

Комментарий для организаторов

Необязательно

Виден только организаторам, в платёжку и банковскую выписку не попадает

Отмена

Внести онлайн 2 700 Р

Нажимая «Внести пожертвование», вы принимаете условия оферты.

Окно внесения пожертвования: выберите команды, от которых поступает пожертвование.

Дальше два пути:

- **Внести онлайн картой** — откроется защищённое окно банка. История платежей сохраняется в личном кабинете, чек загружать не нужно.
- **Перевести по реквизитам или QR-коду** — реквизиты и QR есть в карточке турнира, для бухгалтерии школы можно скачать счёт (PDF). После перевода приложите чек или квитанцию, чтобы сохранить его в истории платежей.

История пожертвований сохраняется в разделе «Пожертвования» (vector.146.school/lk/payments).

 **146** Вектор успеха
турниры ФМШ 146

Главная Кабинет Ученики Команды **Пожертвования** Инструкция Результаты  **Иванова О. С.**
учитель / родитель

Пожертвования

Внесите пожертвование на организацию турнира. Кнопка внесения пожертвования активируется после регистрации команд.

Турниры и команды Ученики Команды **Пожертвования** Мои данные Инструкция

Выберите турнир, чтобы увидеть сумму пожертвования. Внести пожертвование можно в карточке турнира в разделе «Турниры и команды».

Турнир

Команда или школа

Все турниры

Поиск

Сбросить фильтры

Отправлено	Турнир	Команды	Сумма	Статус	Автопроверка	Документы	Комментарий организатора
15.09.2026, 16:40	Вектор успеха 2026	• Восьмая параллель · 8 класс • Девятый вал · 9 класс	1 800 Р	Ожидает подтверждения	Расхождение в чеке В чеке 900 Р, ожидалось 1800 Р за две команды	Чек (1.4 МБ) Счёт (PDF) QR для перевода	— Ваш комментарий: Перевела за две команды одним платежом
13.09.2026, 10:20	Вектор успеха 2026	• Семёрочка · 7 класс	900 Р	Внесено 14.09.2026, 09:05 Тарасова Марина Владимировна	Проверено автоматически Сумма, получатель и дата совпали	Чек (205 КБ) Счёт (PDF)	Подтверждено Ваш комментарий: Перевод за команду 7 класса

Показаны 1–2 из 2

Назад 1 / 1 Вперёд

Вектор успеха — турниры физико-математической школы № 146, Пермь.
Организатор: АНО «Клуб друзей ФМШ № 146».

[Сайт клуба 146.school](#) [Инструкция для учителей](#) [Результаты турниров](#) [Вход команды](#) vector@146.school

Раздел «Пожертвования»

ШАГ 7

Логины и пароли команд

Доступы к личным кабинетам команд выдаются в личном кабинете учителя, если у всех участников загружено согласие. Пока чего-то не хватает, в строке команды перечислено, чего именно («Нет согласия: Иванов Иван»).

Логин виден прямо в строке команды, пароль спрятан под «глазом». Кнопка «Скопировать логин и пароль» кладёт их в буфер обмена — удобно отправить ребёнку в мессенджер. Все доступы сразу выгружаются кнопкой «Скачать доступы (xlsx)», а для раздачи на бумаге есть печатные карточки (vector.146.school/lk/teams/print) — шесть штук на лист А4.

Команда	Турнир	Класс	Школа	Состав	Допуск	Пожертвование	Доступы	Действия
Семёрочка	Вектор успеха 2026	7	СОШ № 146 г. Перми	Абрамов Кирилл Данилович, Белова Дарья Максимовна, Ветров Игорь Степанович, Гусева Полина Андреевна	Допущена Утверждена	Внесено	Логин v_team_1 Пароль Vena-Kometa-274  Скопировать логин и пароль	Внести изменения
Восьмая параллель	Вектор успеха 2026	8	СОШ № 146 г. Перми	Дроздов Матвей Ильич, Ершова Алиса Романовна, Жуков Артём Сергеевич	Допущена Утверждена	Внесено	Логин v_team_2 Пароль  Скопировать логин и пароль	Внести изменения
Девятый вал	Вектор успеха 2026	9	СОШ № 146 г. Перми	Зайцева Ксения Олеговна, Ильин Никита Русланович, Кораблёва Вера Антоновна	Допущена Утверждена	Внесено	Логин v_team_3 Пароль  Скопировать логин и пароль	Внести изменения
Десятка	Вектор успеха 2026	10	СОШ № 146 г. Перми	Лебедев Пётр Валерьевич - нет согласия	Не допущена Утверждена	Внесено	Доступы не выданы • Нет согласия: Лебедев Пётр Валерьевич	Внести изменения

Шаг 7. Строка команды: логин, пароль под «глазом» и кнопка копирования

ШАГ 8

Видеозапись команды

Все участники команды должны быть видны на видео постоянно.

Если кого-то из участников не видно, запись не поможет проверить работу команды.

Во время тура команда ведёт видеозапись с телефона — это защита от решения задач с помощью искусственного интеллекта.

Перед стартом в кабинете команды появится QR-код и ссылка. Отсканируйте QR телефоном, разрешите доступ к камере и микрофону и поставьте телефон сбоку от рабочего места, чтобы в кадре были все участники и стол. Пока видео не идёт, кнопка «Старт» неактивна и начать тур нельзя. Когда видео пошло, на ноутбуке само откроется окно «Видео идёт. Начинаем?» — тур начнётся, только когда команда нажмёт в нём «Старт».

Страницу на телефоне не закрывайте и экран не блокируйте до конца тура; если на телефоне нет мобильного интернета, подключите его к Wi-Fi школы. Телефон поставьте на зарядку — запись идёт весь тур, около полутора часов. Если запись прервётся, на экране ноутбука появится предупреждение — верните телефон в работу, время без видео увидят организаторы. Запись со звуком видят только организаторы; после проверки она удаляется.

146 Вектор успеха
турниры ФМШ 146

Главная Результаты доска

Семёрочка команда · 7 класс · МАOU «Физико-математическая школа № 146» Вектор успеха 2026

Мои турниры Выйти

Турниры команды

Команда «Семёрочка», 7 класс. Здесь появляются турниры, на которые вас записал учитель.

Видеозапись команды

Все участники команды должны быть видны на видео постоянно.



1. Откройте камеру телефона и наведите на QR.
2. Разрешите доступ к камере и микрофону.
3. Поставьте телефон сбоку, чтобы в кадре были все участники и стол.
4. Не закрывайте страницу на телефоне до конца тура.

Если на телефоне нет мобильного интернета — подключите его к Wi-Fi школы.

● **Ждём видео с телефона...**

Это защита от решения задач с помощью искусственного интеллекта. Запись со звуком видят только организаторы; после проверки она удаляется.

<https://vector.146.school/v/p07sVx2lk9bN4mR8tY1wZ6cE3aH5j08f>

► Нет мобильного интернета и трансляция не запускается?

Вектор успеха 2026 Математическая драка — осень 2026

Кабинет команды перед стартом: QR-код и ссылка для телефона

Если у телефона нет ни мобильного интернета, ни Wi-Fi и трансляция не запускается, в кабинете команды раскройте «Нет мобильного интернета и трансляция не запускается?» и запишите тур на телефон целиком — от старта до отправки ответов. Нужно не меньше 15 ГБ свободной памяти, в настройках камеры — 1080p, не 4K, телефон — на зарядке. Поставьте галочку «Мы записываем участие команды на телефон и обязуемся предоставить видеозапись по запросу организаторов. Понимаем, что без видеозаписи результаты команды будут аннулированы» и нажмите «Начать без трансляции»: откроется окно «Начать без трансляции?», тур начнётся по кнопке «Старт».

Видеозапись сразу отправлять не нужно. Если организаторы её запросят, вам придёт письмо: откройте раздел «Команды» (vector.146.school/lk/teams), в строке команды нажмите «Загрузить видеозапись» и загрузите файл с телефона (до 20 ГБ) или отправьте ссылку на облако. Без видеозаписи результаты команды аннулируются.

ШАГ 9

Что показать команде в день турнира

Дети заходят не туда, где вы: у команды свой вход — [страница входа команды](https://vector.146.school/team/login) (vector.146.school/team/login). Логин и пароль вводятся один раз, пароль можно показать «глазом». Один комплект — одно устройство: повторный вход завершает предыдущую сессию, поэтому команда садится за один компьютер.

Входить в кабинет команды лучше заранее, минут за 15–20 до начала: нужно время, чтобы подключить телефон к видеозаписи, а когда сотни команд входят в одну и ту же минуту, вход идёт медленнее.

The screenshot shows the 'Вход команды' (Team Login) page. At the top, there is a header with the logo '146 Вектор успеха турниры ФМШ 146' and navigation links: 'Главная', 'Результаты', and 'доска'. The main heading is 'Вход команды' with a subtext: 'Логин и пароль на турнир выдаёт учитель. Это отдельный вход — не тот, которым пользуются взрослые.' Below this is a login form with two input fields: 'Логин команды *' containing 'v_team_1' and 'Пароль команды *' with a toggle icon for visibility. A note below the password field states: 'Пароль состоит из двух слов и трёх цифр, например Kometa-Gipoteza-472. Раскладка — латинская.' There is a checkbox for 'Запомнить логин на этом устройстве' and a blue 'Войти' button. Below the button, there is a link '► Забыли логин или пароль?' and a link 'На главную'. The footer contains the text: 'Вектор успеха — турниры физико-математической школы № 146, Пермь. Организатор: АНО «Клуб друзей ФМШ № 146».' and a row of links: 'Сайт клуба 146.school', 'Инструкция для учителей', 'Результаты турниров', 'Вход команды', and 'vector@146.school'.

Вход команды: логин и пароль от учителя

После входа команда видит блок видеозаписи и карточку турнира с временем начала, сроком сдачи и кнопкой «Старт». Отсчёт личного времени команды идёт с нажатия кнопки, поэтому начинать стоит, когда все сели за стол.

[Главная](#)
[Результаты](#)
[доска](#)

Семёрочка команда · 7 класс · МАОУ «Физико-математическая школа № 146» Вектор успеха 2026

Мои турниры
Выйти

Турниры команды

Команда «Семёрочка», 7 класс. Здесь появляются турниры, на которые вас записал учитель.

Видеозапись команды

Все участники команды должны быть видны на видео постоянно.

1. Откройте камеру телефона и наведите на QR.
2. Разрешите доступ к камере и микрофону.
3. Поставьте телефон сбоку, чтобы в кадре были все участники и стол.
4. Не закрывайте страницу на телефоне до конца тура.

Если на телефоне нет мобильного интернета — подключите его к Wi-Fi школы.

● **Ждём видео с телефона...**

Это защита от решения задач с помощью искусственного интеллекта. Запись со звуком видят только организаторы; после проверки она удаляется.

<https://vector.146.school/v/p07sVx2Lk9bN4mR8tY1wZ6cE3aH5jD8f>

► Нет мобильного интернета и трансляция не запускается?

Вектор успеха 2026

Олимпиада
Идёт

Класс	7
Начало	11 октября 2026 в 12:00 (Пермь)
Приём ответов до	11 октября 2026 в 15:00 (Пермь)
Время на работу	1 ч. 30 мин.
Задач	30

Старт

Без видеозаписи старт невозможен. Если телефон не подключается, напишите организаторам: vector@146.school

Математическая драка — осень 2026

Математическая драка
Регистрация открыта

Класс	7
Начало	8 ноября 2026 в 11:00 (Пермь)
Приём ответов до	8 ноября 2026 в 13:30 (Пермь)
Время на работу	1 ч. 15 мин.
Задач	25

Турнир начнётся 8 ноября в 11:00

Старт

Кабинет команды: блок видеозаписи и карточка турнира — пока видео не идёт, кнопка «Старт» неактивна

Если вы участвуете в олимпиаде

В олимпиаде все задачи открыты сразу — списком, одна под другой: у каждой свой номер, баллы и своё поле ответа. Ответ сохраняется сам, под полем появляется «Ответ сохранён». Справа — время до конца работы и карта задач: в ней видно, где ответ уже введён, а где ещё нет; щелчок по номеру прокручивает список к этой задаче. Кому удобнее решать по одной задаче на экране, вверху страницы есть переключатель «Списком / По одной» — выбор запоминается на этом компьютере. Там же кнопка «Завершить»: сначала она покажет обзор ответов, отправятся они только после подтверждения.


146 Вектор успеха
турниры ФМШ 146

[Главная](#)
[Результаты](#)
[доска](#)

Вектор успеха 2026
 Семёрочка - олимпиада, 7 класс - отвечено 3 из 30

Уходов со страницы: 0
 [На весь экран](#)

[Списком](#)
[По одной](#)
[Завершить](#)

Задача 1 3 балла ✓ ответ введен
 Найдите наименьшее натуральное n , при котором число $n^2 + n + 41$ составное.

± 12
 Ответ — целое число, например 42 или -7. Минус — кнопка «±» слева от поля.
 Ответ сохранён

Задача 2 3 балла ✓ ответ введен
 В треугольнике ABC угол A равен 60° , а $AB = 8$, $AC = 5$. Найдите BC .

± 24
 Ответ — целое число, например 42 или -7. Минус — кнопка «±» слева от поля.
 Ответ сохранён

Задача 3 3 балла ✓ ответ введен
 Сколько существует четырёхзначных чисел, у которых сумма цифр равна 9?

± 36
 Ответ — целое число, например 42 или -7. Минус — кнопка «±» слева от поля.
 Ответ сохранён

Задача 4 3 балла
 Упростите выражение $\frac{a^2 - b^2}{a + b} + b$.

± Ответ
 Ответ — целое число, например 42 или -7. Минус — кнопка «±» слева от поля.
 Ответ не введен

1:10:58
 до конца работы

1✓	2✓	3✓	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30

ОБОЗНАЧЕНИЯ
 ✓ ответ введен . ответа нет

Олимпиада: все задачи списком, у каждой своё поле ответа; справа время и карта задач

Если вы играете в математическую драку

В математической драке задачи открыты все сразу, у каждой своя цена. Цена падает после верного ответа и растёт после неверного, поэтому выгодно решать то, что другие ещё не решили. Ход драки видно на общем табло — его удобно вывести на проектор в классе.


146 Вектор успеха
турниры ФМШ 146

[Главная](#)
[Инструкция](#)
[Результаты](#)
[Войти](#)
[Регистрация](#)
[доска](#)

Математическая драка — осень 2026
 Математическая драка, 7 класс. Приём ответов до 8 ноября 2026 в 13:30 (Пермь).

08.11.2026, 13:30
 до конца драки

● обновление раз в 5 секунд

Цены задач

Задача 1 25	Задача 2 25	Задача 3 20	Задача 4 40	Задача 5 40
Задача 6 35	Задача 7 25	Задача 8 20	Задача 9 15	Задача 10 30
Задача 11 15	Задача 12 25	Задача 13 20	Задача 14 30	Задача 15 40
Задача 16 25	Задача 17 30	Задача 18 15	Задача 19 25	Задача 20 20
Задача 21 35	Задача 22 15	Задача 23 20	Задача 24 40	Задача 25 15

Онлайн-протокол

Публичное табло драки: цены задач и онлайн-протокол

Частые вопросы

Не приходит письмо подтверждения

Проверьте папки «Спам» и «Промоакции». Повторно отправить письмо можно со страницы подтверждения почты или со страницы успешной регистрации.

Ученик уже в другой команде

В рамках одного турнира ученик участвует в одной команде, поэтому в списке выбора он не появится. Освободите его, убрав из прежней команды.

Ошибка «Название команды уже занято»

Название должно быть уникальным в своей параллели этого турнира. Добавьте к нему номер школы или города.

Забыли пароль от кабинета

На странице входа есть «Забыли пароль?» и «Войти по ссылке из письма» — второй способ работает вообще без пароля.

Ребёнок не может войти: путает I и l

Пароли команд собираются из слов («Kometa-Gipoteza-472») именно поэтому. Если пароль всё равно не подходит, скопируйте его кнопкой в строке команды и отправьте ребёнку текстом.

Телефон не подключается к видеозаписи

Подключите телефон к Wi-Fi школы. Если трансляция всё равно не запускается, запишите тур на телефон: в кабинете команды раскройте «Нет мобильного интернета и трансляция не запускается?» (подробнее — в шаге 8). Если и так не получается, напишите организаторам: vector@146.school.

Остались вопросы

Напишите организаторам: vector@146.school.