

ТРАЕКТОРИЯ ПРОВЕДЕНИЯ



КОМАНДА РАЗРАБОТЧИКОВ ЗАДАНИЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЫ «ВЕРШИНА»

3



**Павлов
Андрей Николаевич,**
к.пед.н., доцент
кафедры естественно-
математических
дисциплин КУРО,
председатель ПК ГИА-11



**Лазарева
Ольга Владимировна,**
учитель математики
высшей категории
гимназии "Гармония"
Можайский г.о.,
председатель ПК ГИП-9



**Ленюк
Сергей Викторович,**
кандидат физико-
математических наук,
доцент кафедры высшей
математики МФТИ



**Овсянкина
Оксана Алексеевна,**
учитель математики
высшей категории школы
№8, г.о. Мытищи



**Леднёва
Татьяна Викторовна,**
учитель математики
высшей категории школы
№19, г.о. Серпухов



**Громова
Елена Александровна,**
учитель математики
высшей категории гимназии
№1, г.о. Жуковский



**Буланова
Варвара Владимировна,**
учитель математики
высшей категории школы
№11, г.о. Щёлково

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП: 24.11 – 25.11

ЗАДАНИЯ ОЛИМПИАДЫ НА ПЛАТФОРМЕ “МОЯ ШКОЛА”

4



10 заданий
углубленного
уровня



2 часа
продолжит.

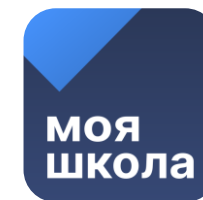
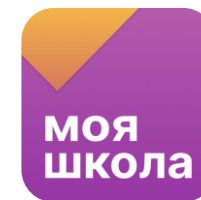
The screenshot shows the 'Моя школа' (My School) platform interface. At the top, there's a navigation bar with 'Моя школа' and a user profile 'ДР. УЧИТЕЛЬ'. Below the navigation bar is a progress indicator with numbers 1 through 10, where 10 is highlighted. The main content area displays 'Школьный этап викторины «Математический олимп»' (School stage of the 'Mathematical Olympiad' quiz). The current task is 'ЗАДАНИЕ 10' (Task 10), which asks to 'Введите ответ в числовое поле' (Enter the answer in the numerical field). The problem text is: 'Соне в три раза больше лет, чем было Боре тогда, когда Соне было столько лет, сколько Боре сейчас. Когда Боре будет столько лет, сколько Соне сейчас, им обоим вместе будет 28 лет. Сколько сейчас лет Соне?' (Sona is three times older than Boris was when Sona was as old as Boris is now. When Boris will be as old as Sona is now, their combined age will be 28 years. How old is Sona now?). Below the text is a numerical input field and a blue 'Ответить' (Answer) button. At the bottom, there's a purple bar with 'Завершить досрочно' (Finish early), '0 / 10 отвечено' (0 / 10 answered), and navigation buttons 'Назад' (Back) and 'Далее' (Next).

2024

охват:
292 тыс.человек

2025

задача: каждый
обучающийся 5-10 классов –
участник школьного этапа



Бонус
за

результативное
участие в ШЭ -
отметка «5»
в ЭЖ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП: 29.11
ЕДИНЫЙ СЦЕНАРИЙ КОМАНДНЫХ ЭСТАФЕТ

5



 **1,5** часа
продолжит.

Идея мат. эстафеты

Результат решения одного - входное значение для другого



Ход соревнования

10 разновозрастных команд
по 6 чел. из 5-10 классов

Мат. эстафета - решение линейки задач (от 5 до 10 задач)

Команда победитель - скорость и правильность итогового ответа в задачах

50
ШКОЛ

500+
команд

3000+
детей

Опорные школы



2024

охват:
3 тыс.человек

2025

Отбираются топ-10 команд по кол-ву участников ШЭ
+ команды родителей

Идея мат. футбола

Командная работа - от результата работы каждого зависит общий результат команды

50
команд



5
команд - победителей



Ход соревнования

50 разновозрастных команд
по 6 чел. из 5-10 классов

Каждая команда состоит из линий:
нападения, полузащиты, защиты и вратаря.
Каждая линия решает задачу за 1 минуту.
В случае неверного решения – задача
передается на следующую линию. Если все
линии не справились с задачей, то команда
пропускает гол. Победитель - команда,
пропустившая наименьшее кол-во голов

**Площадка проведения –
Технолицей им. В.И. Долгих**



Бонус
Научно популярный Лекторий
для всех участников рег. этапа

ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Сайт Вектора
(в разработке отдельная страница
по проведению олимпиады «Вершина»)

Нормативные и методические материалы

<https://mo-mathvector.ru/>

