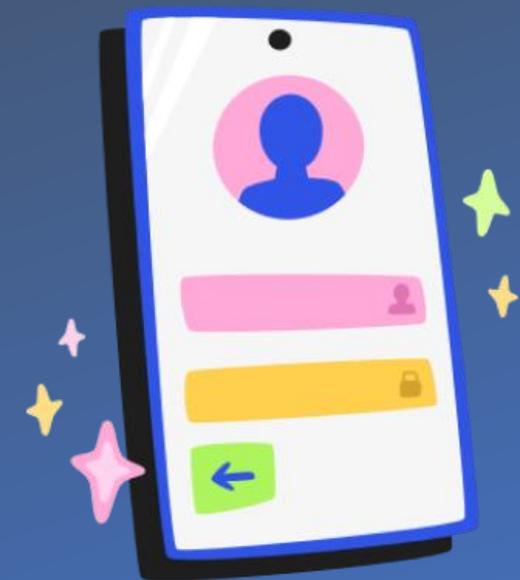


Арифметика - царица математики!

Екатерина Дмитриевна Зубкова,
ведущий методист ГК «Просвещение»
Ezubkova@prosv.ru



Анализ типичных ошибок участников ЕГЭ 2024 года

В 2024 г. наблюдается рост успешности решения геометрических задач, в том числе задач по стереометрии базового и повышенного уровней.

Участники экзамена успешно справились с впервые включенным в КИМ заданием на выполнение действий с векторами. Следует отметить и снижение количества неверных ответов в задачах по планиметрии базового уровня сложности, что говорит о преимущественно осознанном выборе экзамена ЕГЭ по математике профильного уровня.

Следует отметить и положительную динамику в снижении количества вычислительных ошибок. У участников экзамена появилось понимание важности таких элементов решения, как выполнение проверки полученного корня уравнения, выявление ошибки оценкой порядка величины числа и реалистичности полученного результата.

Рабочие тетради по математике «Просвещения» в «Моя школа»

Предмет	УМК	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс
Математика	Виленкин Н.Я. Никольский С.М. Мерзляк А.Г., Дорофеев Г.В.				
Алгебра	Макарычев Ю.Н., Никольский С.М., Колягин Ю.Н., Дорофеев Г.В., Мерзляк А.Г.				
Геометрия	Атанасян Л.С., Мерзляк А.Г., Погорелов А.В.				

Рабочая тетрадь, часть 1. УМК С. М. Никольского

Рабочая тетрадь, часть 1. УМК С. М. Никольского

1. Чтение, запись и сравнение натуральных чисел
2. Сложение и вычитание натуральных чисел
3. Задачи на сложение и вычитание
4. Умножение натуральных чисел
5. Сложение, вычитание и умножение столбиком
6. Степень натурального числа
7. Деление нацело
- 8. Задачи на умножение и деление
9. Задачи на все действия
10. Задачи на части
11. Деление с остатком

8. Задачи на умножение и деление

Выбрать все

С. 30

№108 Задача про книги

[Посмотреть](#)

№109 Задача про лук

[Посмотреть](#)

№110 Задача про тетради

[Посмотреть](#)

С. 31

№111 Задача про братьев

[Посмотреть](#)

№112 Задача про марки

[Посмотреть](#)

№113 Задача про общее количество деталей

[Посмотреть](#)

С. 32

№114 Задача про самосвалы

[Посмотреть](#)

№115 Задача про проездной билет

[Посмотреть](#)

№116 Решение задачи «обратным ходом»

[Посмотреть](#)

№117 Решение задачи «обратным ходом» 2

[Посмотреть](#)



Рабочая тетрадь, часть 1. УМК С.... 5 класс

Реши задачу и запиши ответ

В магазин привезли 300 кг лука. В первый день продали 75 кг лука, а во второй день – в 3 раза меньше, чем в первый. Сколько килограммов лука осталось продать?

Ответ: кг.

Решение

- 1) $75:3 = 25$ (кг) лука продали во второй день.
- 2) $300 - (75 + 25) = 200$ (кг) лука осталось продать.

Реши задачу и запиши ответ

Год назад в коллекции у Максима было 50 марок. За год его коллекция увеличилась на 250 марок. Во сколько раз увеличилось число марок в коллекции у Максима за год?

Ответ: в раз.

В первый день – 75 кг лука;

Во второй день – в 3 раза меньше, чем

Осталось продать - ? кг лука



Решение

- 1) $75:3 = 25$ (кг) лука продали во второй день.
- 2) $300 - (75 + 25) = 200$ (кг) лука осталось продать.

Реши задачу и запиши ответ

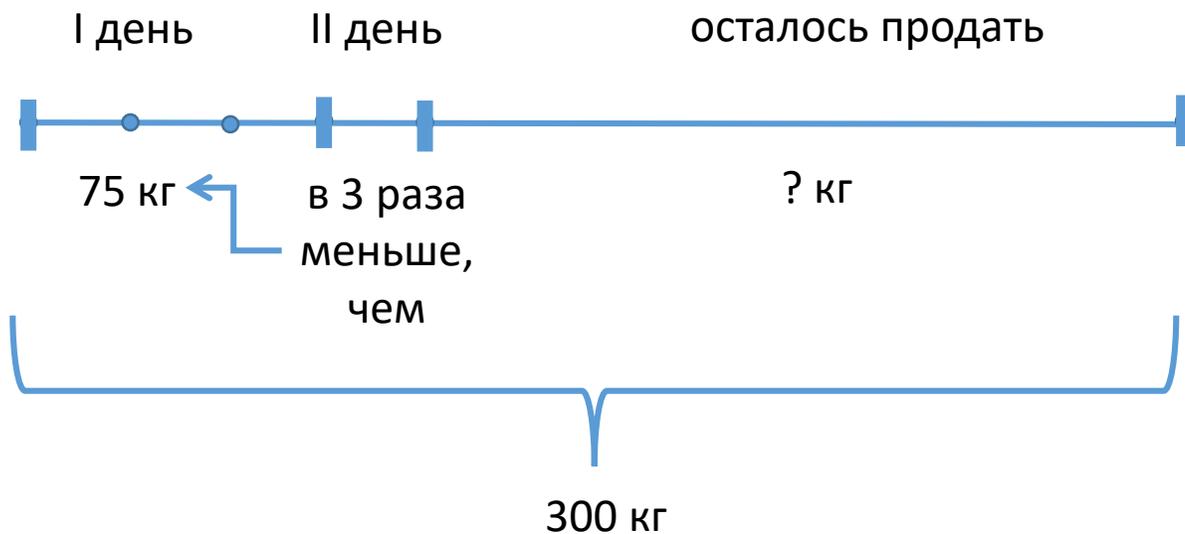
В магазин привезли 300 кг лука. В первый день продали 75 кг лука, а во второй день – в 3 раза меньше, чем в первый. Сколько килограммов лука осталось продать?

Ответ: кг.

Реши задачу и запиши ответ

Год назад в коллекции у Максима было 50 марок. За год его коллекция увеличилась на 250 марок. Во сколько раз увеличилось число марок в коллекции у Максима за год?

Ответ: в раз.



Решение

- 1) $75:3 = 25$ (кг) лука продали во второй день.
- 2) $300 - (75 + 25) = 200$ (кг) лука осталось продать.

Решите задачу и запишите ответ

В магазин привезли 300 кг лука. В первый день продали 75 кг лука, а во второй день – в 3 раза меньше, чем в первый. Сколько килограммов лука осталось продать?

Ответ: кг.

Решите задачу и запишите ответ

Год назад в коллекции у Максима было 50 марок. За год его коллекция увеличилась на 250 марок. Во сколько раз увеличилось число марок в коллекции у Максима за год?

Ответ: в раз.

Рабочая тетрадь, часть 1. УМК С. М. Никольского

Рабочая тетрадь, часть 1. УМК С. М. Никольского

1. Чтение, запись и сравнение натуральных чисел
2. Сложение и вычитание натуральных чисел
3. Задачи на сложение и вычитание
4. Умножение натуральных чисел
5. Сложение, вычитание и умножение столбиком
6. Степень натурального числа
7. Деление нацело
- 8. Задачи на умножение и деление
9. Задачи на все действия
10. Задачи на части
11. Деление с остатком

8. Задачи на умножение и деление



Рабочая тетрадь, часть 1. УМК С....
5 класс

Выбрать все

С. 30

№108 Задача про книги

Посмотреть

№109 Задача про лук

Посмотреть

№110 Задача про тетради

Посмотреть

С. 31

№111 Задача про братьев

Посмотреть

№112 Задача про марки

Посмотреть

№113 Задача про общее количество деталей

Посмотреть

С. 32

№114 Задача про самосвалы

Посмотреть

№115 Задача про проездной билет

Посмотреть

№116 Решение задачи «обратным ходом»

Посмотреть

№117 Решение задачи «обратным ходом» 2

Посмотреть

Реши задачу и запиши ответ

В магазин привезли 300 кг лука. В первый день продали 75 кг лука, а во второй день – в 3 раза меньше, чем в первый. Сколько килограммов лука осталось продать?

Ответ: кг.

Решение

- 1) $75:3 = 25$ (кг) лука продали во второй день.
- 2) $300 - (75 + 25) = 200$ (кг) лука осталось продать.

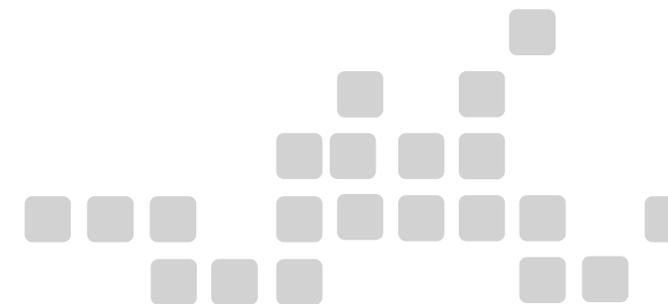
Реши задачу и запиши ответ

Год назад в коллекции у Максима было 50 марок. За год его коллекция увеличилась на 250 марок. Во сколько раз увеличилось число марок в коллекции у Максима за год?

Ответ: в раз.

Ссылка на облако с презентациями:

<https://cloud.prosv.ru/s/ZbYgWFXyQtDKRCQ>



> 140 000 уникальных заданий

Цифровые рабочие тетради к учебникам «Просвещения»

Начать пользоваться

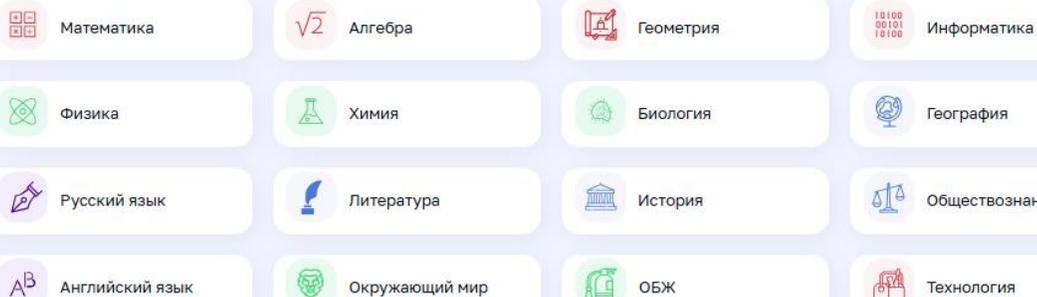


⚡ Содержат интерактивные упражнения с автопроверкой и защитой от списывания

⚡ Полностью соответствуют школьным учебникам по структуре и содержанию

⚡ Дополняют и расширяют возможности печатных тетрадей, но не дублируют их

Выберите интересующую тетрадь



Рабочие тетради для 4-11 классов с автопроверкой и защитой от списывания

- пособия к учебникам ФПУ
- структура полностью соответствует учебнику и печатной тетради
- дополняют печатную тетрадь (но не дублируют)
- свободное использование для учителя
- свободное использование для ученика по будням с 8.00 до 16.00



ПРОСИМ ПРОЙТИ КОРОТКИЙ ОПРОС



<https://forms.yandex.ru/u/672354ae3e9d089e5ddc89c1/>

Контакты

Дивизиональный директор
Крутова Марина Вячеславовна
[Mosreg@prosv.ru](mailto:mosreg@prosv.ru) +7 (495) 789-30-40 доб. 4220

Региональный директор
Давыдова Наталья Викторовна
NDavydova@prosv.ru +7(495)789-30-40 доб. 4515



Ершов Глеб Олегович 8 (985) 020-14-38
GErshov@prosv.ru

Подольск, Ленинский, Домодедово, Коломна, Ступино,
Кашира, Серпухов, Луховицы, Зарайск, Серебряные
Пруды, Чехов, Воскресенск, Егорьевск, Лыткарино,
Жуковский

Никишова Татьяна Геннадиевна 8(926)973-75-15
TNikishova@prosv.ru

Люберцы, Раменский, Дзержинский, Котельники, Бронницы,
Химки, Долгопрудный, Лобня, Дубна, Талдом,
Солнечногорск, Клин, Королев, Дмитров

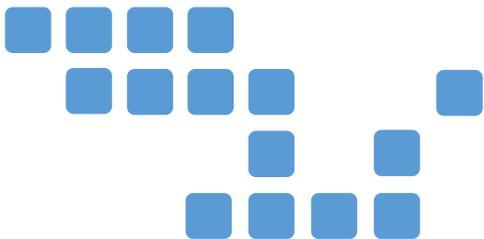
Антонова Оксана Александровна 8 (915) 040-07-80
OAntonova@prosv.ru

Балашиха, Пушкино, Богородск, Орехово-Зуево,
Электросталь, Павловский Посад, Лосино-Петровский,
Фрязино, Черноголовка, Звездный городок, Щелково,
Шатура, Реутов

Громова Татьяна Владимировна 8 (917) 513-64-31
TVGromova@prosv.ru

Одинцово, Красногорск, Мытищи, Сергиев Посад, Наро-
Фоминск, Истра, Рузский, Можайск, Волоколамск,
Краснознаменск, Власиха, Шаховская, Лотошино,
Молодежный, Восход

По всем вопросам: mosreg@prosv.ru



Желаем творческих успехов!

Контакты
hw@lecta.ru
+7 (495) 789-30-40



**Екатерина Дмитриевна Зубкова,
ведущий методист ГК «Просвещение»
*Ezubkova@prosv.ru***

