

# **Практический опыт педагогов по подготовке к всероссийским проверочным работам обучающихся 4-х классов по математике**

Учителя начальных классов МОУ «Горкинская СОШ»:

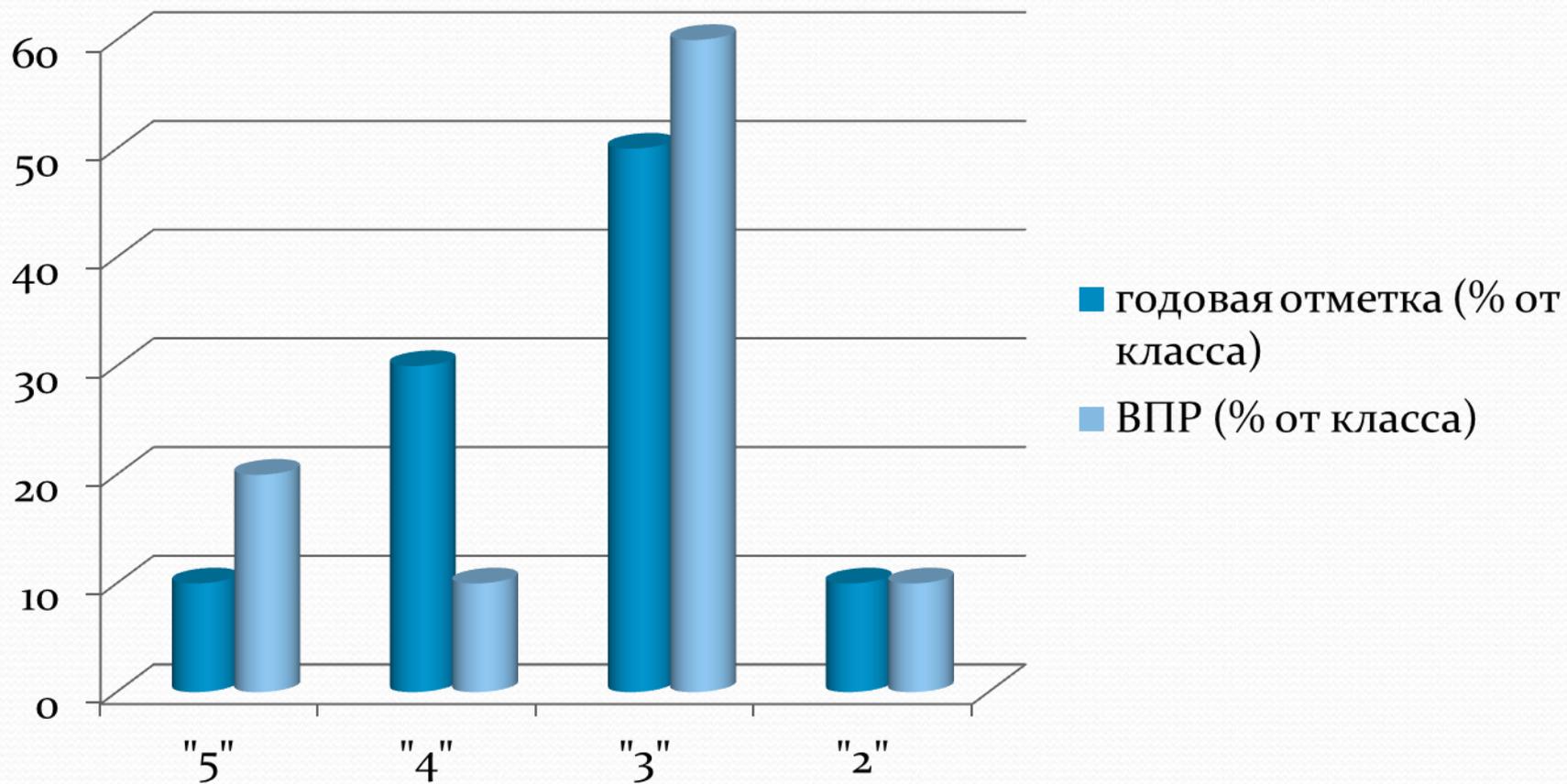
Сабанина Ю.В.,

Пушкарёва Е.С.,

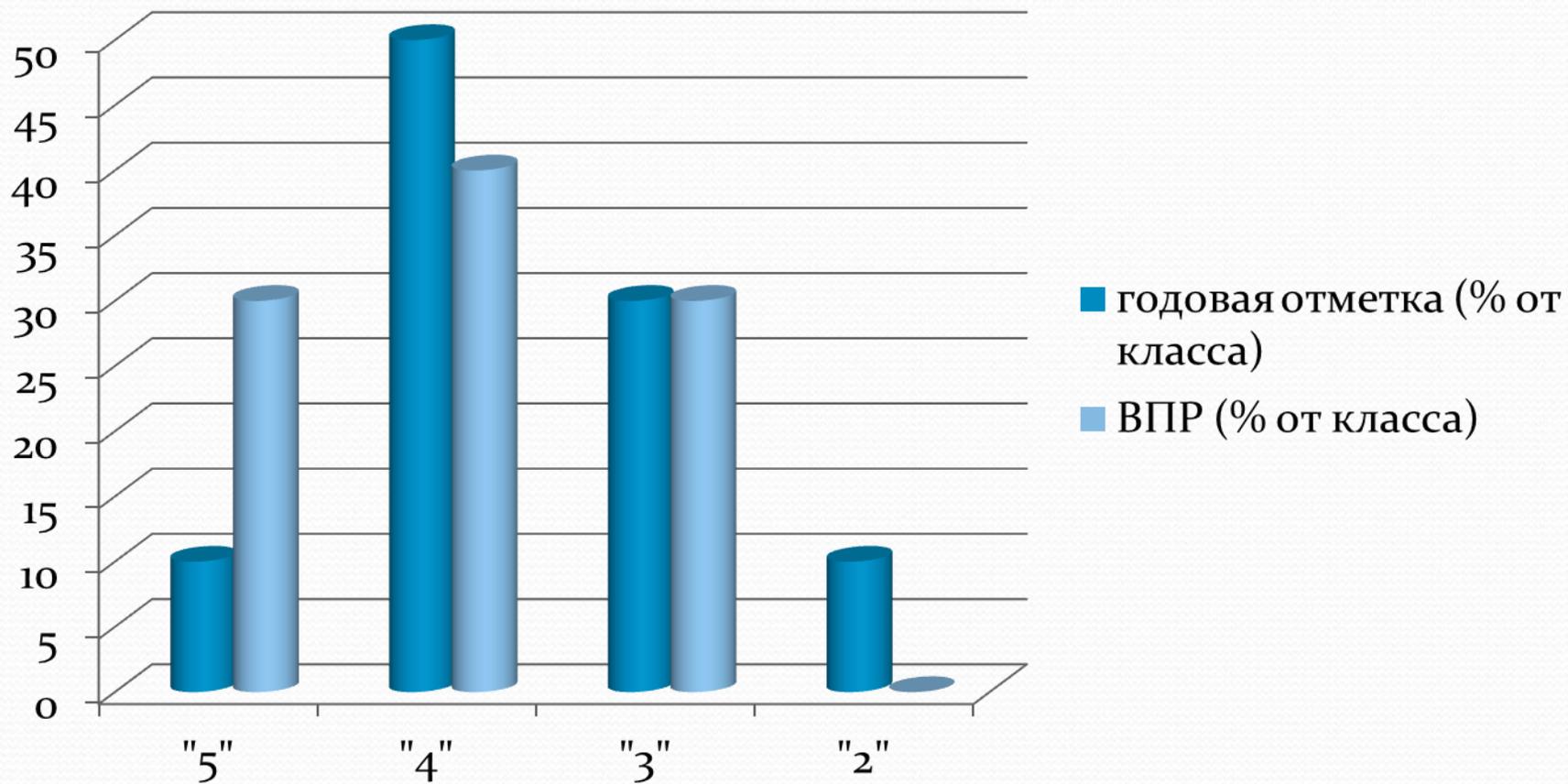
Пономарёва Д.А.,

Уймина А.С.

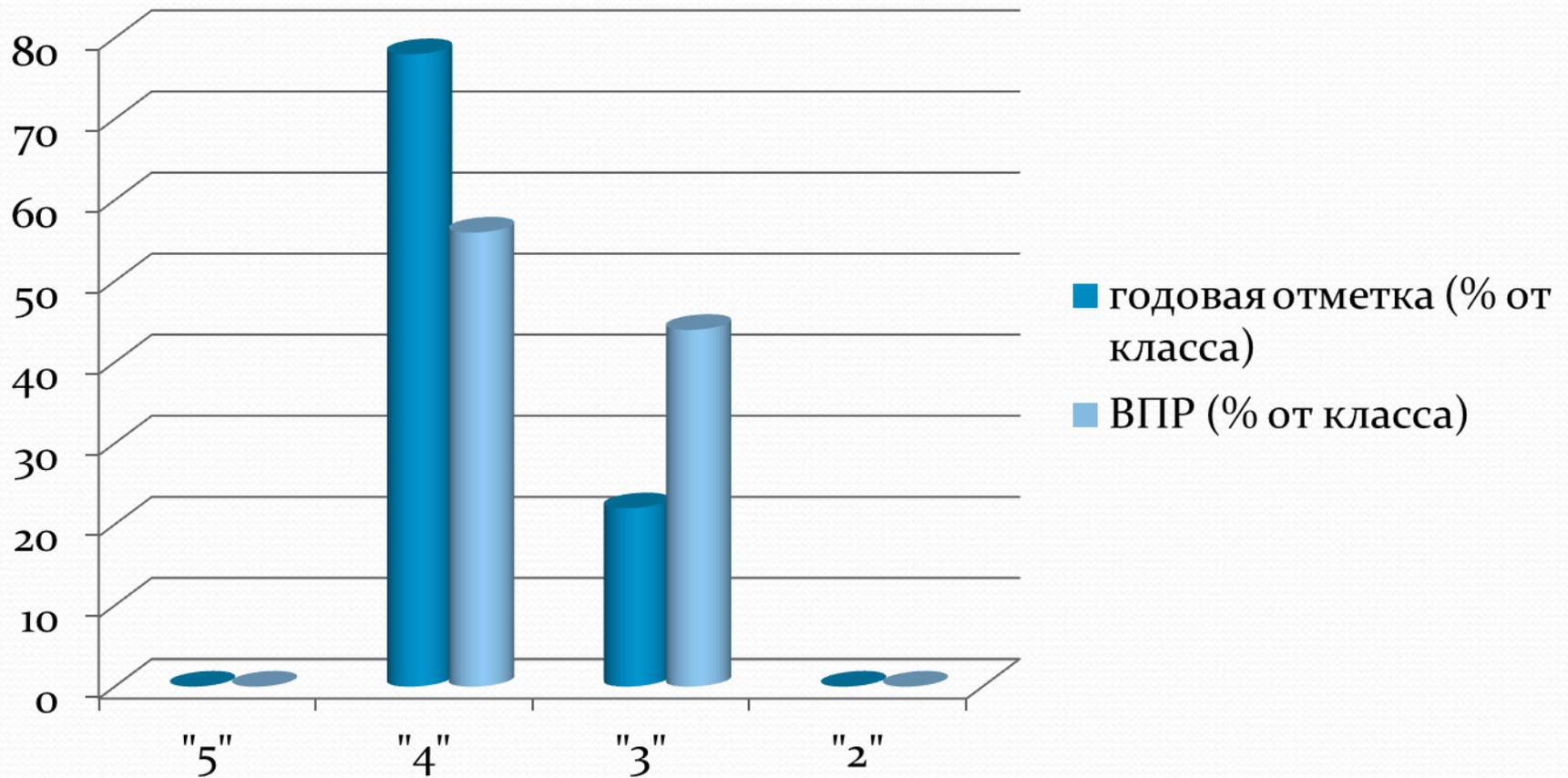
# Результаты ВПР по математике 2016-2017 уч.год



# Результаты ВПР по математике 2018-2019 уч.год

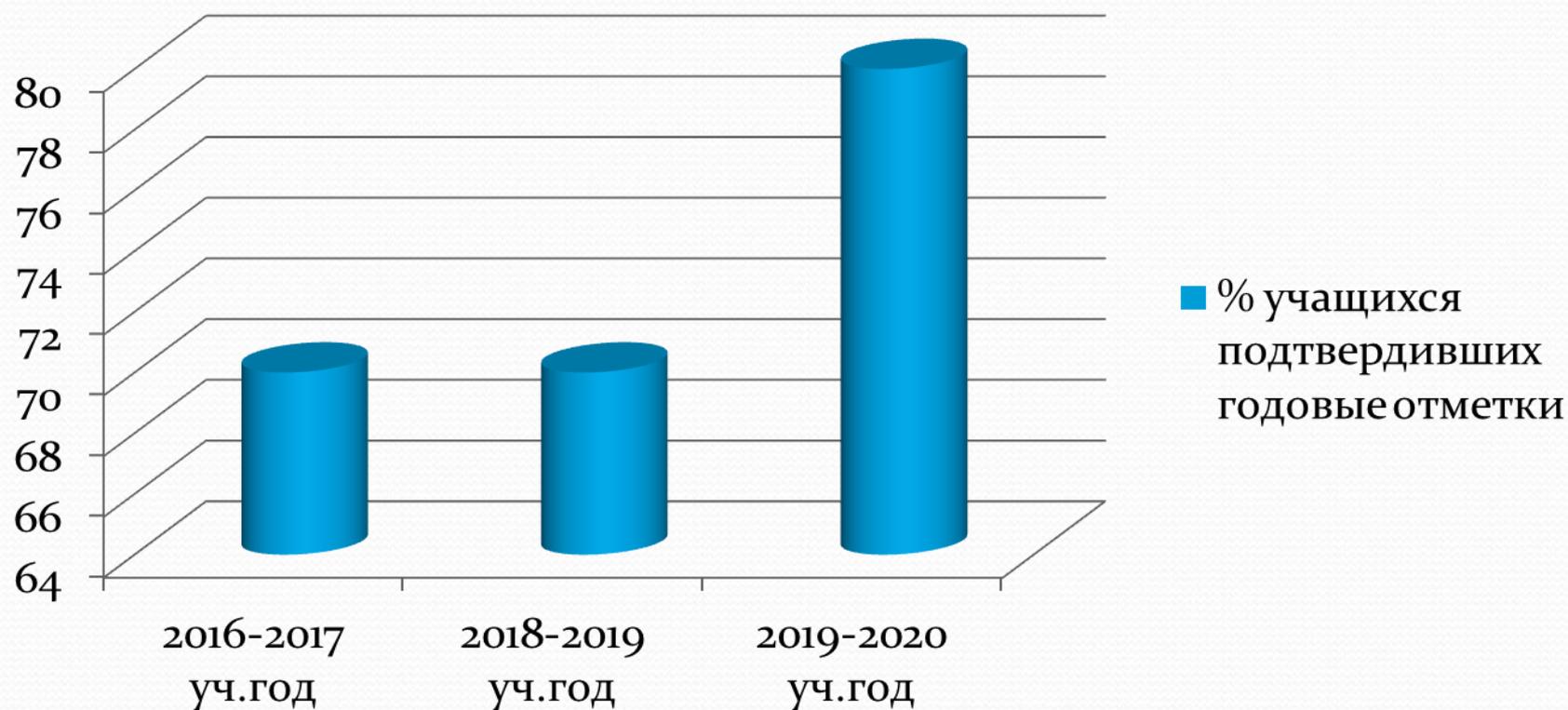


# Результаты ВПР по математике 2019-2020 уч.год



# Подтверждение отметок четвероклассниками по математике

**% учащихся подтвердивших годовые отметки**



# Алгоритм подготовки к ВПР

А

1. Повторить перечень планируемых результатов по предмету.
2. Подобрать задания для проверки того, насколько усвоен каждый из этих предметов.
3. Провести повторение по разделам учебной предметной программы.
4. Выполнить проверочные работы на все разделы программы, вместе обсуждая план выполнения работы, особенности формулировок заданий и т.д.
5. Вести учет выявленных пробелов для адресной помощи в их ликвидации.

# Знакомимся со структурой ВПР

- на сайте **vpr.statgrad.org** вы найдёте демоверсии ВПР по всем предметам;
- на сайте НИКО **<https://www.eduniko.ru>** размещен «Банк заданий» — образцы заданий по всем трем предметам.

$5+5=$

$6-6=$

$10-4=$

$2+6=$

$7-2=$

$5+3=$

## *Математическая эстафета*

$$5+1=$$

$$7-3=$$

$$4+4=$$

$$9-2=$$

$$8-8=$$

$$2+6=$$

$$3+3=$$

$$5-5=$$

$$10-4=$$

$$9-1=$$

$$7-2=$$

$$5+5=$$

$$7-3=$$

$$4-4=$$

$$10-3=$$

# Использование Учи.ру при подготовке к ВПР по математике в 4 классе



## Математика

### Задание 1. Арифметические действия



Сложение и вычитание.  
Повторение



Сложение в столбик



Вычитание в столбик



Умножение суммы на число



Умножение двузначного  
на однозначное



Деление суммы на число



Деление двузначного  
на однозначное



Деление двузначного  
на однозначное - 2

### Задание 2. Числовое выражение в 2-3 действия



Порядок действий

### Задание 3. Решение задачи в 1-2 действия

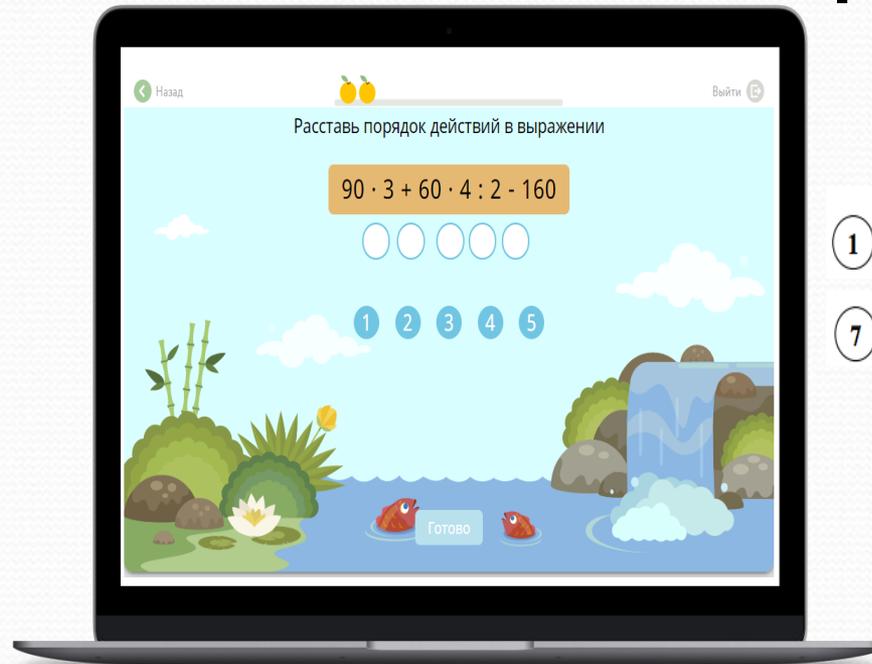


Цена, количество, стоимость



Реши задачу

# Работа с числовыми выражениями



## Задания 1, 7 в ВПР

- 1) Найди значение выражения  $43 - 27$ .
- 7) Найди значение выражения  $12012 : 3 - 170 \cdot 4$ .

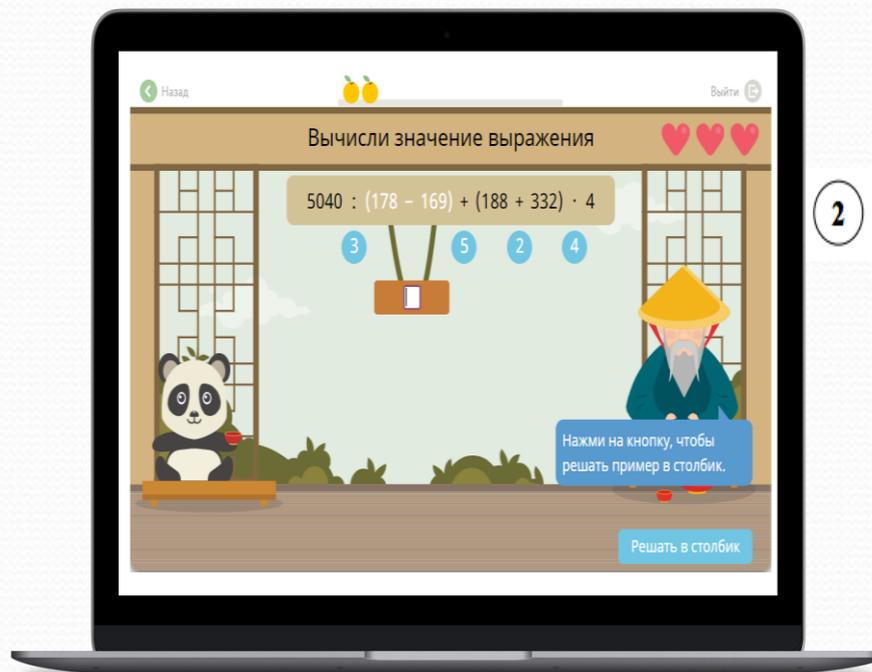
## Где найти на Учи.ру

*Действия с числами*

*Порядок действий*

*Порядок действий в  
выражениях без скобок*

# Числовые выражения в 3-5 действий



2

**Задание 2 в ВПР**  
Найди значение выражения  $7 + 3 \cdot (8 + 12)$ .

**Где найти на Учи.ру**

*Действия с числами*

*Порядок действий*

*Порядок действий в  
выражениях со скобками*

# Текстовая задача по картинке

Назад Выйти

Решение

Ответ

Как решать? Расставь действия по порядку

- Сколько составила сдача с 10000 рублей?
- Сколько стоят сарафан, блузка и туфли для одной дочери?
- Сколько стоят три сарафана?
- На сколько пар носков хватит сдачи?
- Сколько стоят сарафан, блузка и туфли для трех дочерей?

Мама купила своим 3 дочерям одинаковые сарафаны, блузки и туфли. Сколько пар носков она может купить на сдачу с 10000 рублей?

Prices in the shopping cart:  
1600 p, 450 p, 1200 p, 650 p, 30 p, 50 p, 950 p

## Задание 3 в ВПР

- 3) Рассмотрй рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей сдачи получит покупатель, расплатившийся за пакет молока и батон хлеба купюрой в 100 рублей?



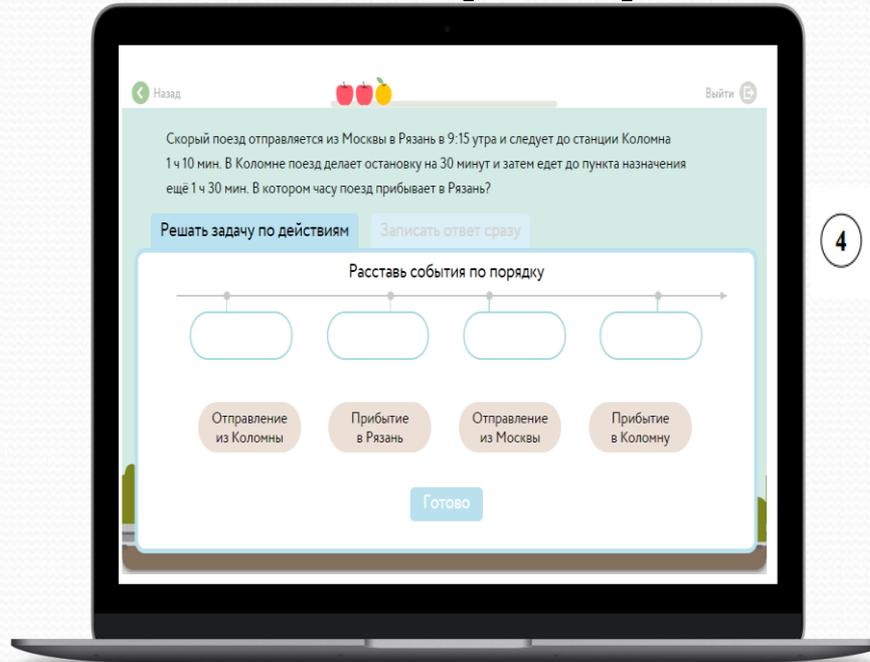
## Где найти на Учи.ру

*Текстовые задачи*

*Задачи в несколько действий*

*Реши задачу по действиям*

# Задача про время



## Задание 4 в ВПР

- 4 Во сколько начались занятия в спортивной секции, если они длились 1 час 30 минут и закончились в 17 часов 15 минут?

## Где найти на Учи.ру

*Числа и величины*

*Единицы измерения времени*

*Единицы времени: задачи*

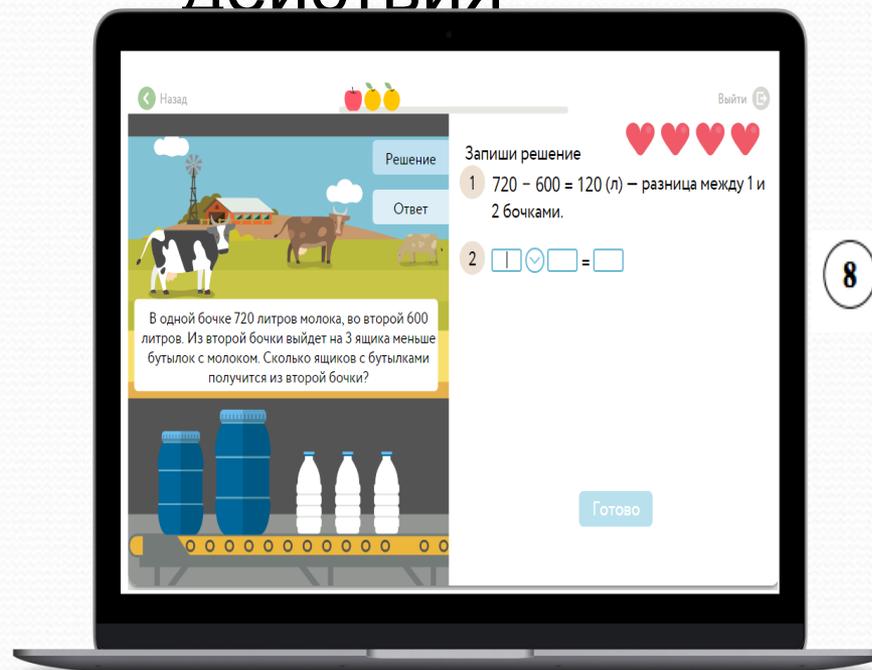
*Реши задачи про*

*время*





# Текстовая задача в 3-4 действия



8

## Задание 8 в

### ВПР

3 кг варенья разложили в банки по 400 г и в банки по 200 г. Банок по 400 г оказалось 4. Сколько потребовалось банок по 200 г?

Запиши решение и ответ.

## Где найти на Учи.ру

*Текстовые задачи*

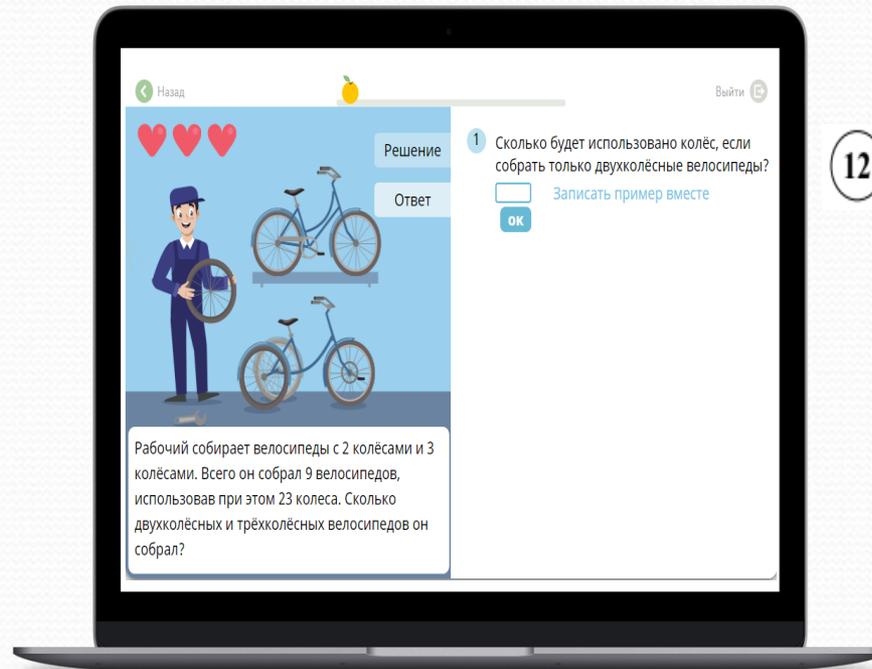
*Задачи в несколько действий*

*Реши задачу по действиям*

*Реши задачу. Уровень*



# Логическая задача



12

## Задание 12 в

### ВПР

В “Детском мире” продавали двухколёсные и трёхколёсные велосипеды, Максим пересчитал все рули и все колёса. Получилось 12 рулей и 27 колёс. Сколько трёхколёсных велосипедов продавали в “Детском мире”?

Запиши решение и ответ.

## Где найти на Учи.ру

*Текстовые задачи*

*Логические задачи*

*Разные задачи - 1*

*Сколько*

*велосипедов?*

# Где искать задания на Учи.ру в курсе 4 класса



*Содержательно-методические линии*

*Номер задания ВПР*

<b>Числа и величины</b>	.....	<b>4</b>
<b>Действия с числами</b>	.....	<b>1, 2, 7</b>
<b>Работа с информацией</b>	.....	<b>6, 10</b>
<b>Геометрия</b>	.....	<b>5</b>
<b>Текстовые задачи</b>	.....	<b>3, 8, 9, 12</b>
<b>Уравнения</b>		
<b>Лаборатория</b> 		
<b>Олимпиады прошлых лет</b>	.....	<b>11</b>

# Рекомендации

1. Составьте план подготовки по предмету и расскажите о нем учащимся.
2. Не говорите с учащимися о ВПР слишком часто.
3. Используйте при изучении учебного материала различные педагогические технологии, методы и приемы.
4. Не показывайте страха и беспокойства по поводу предстоящих ВПР.
5. Хвалите своих учеников.
6. Общайтесь с коллегами!
7. Обсуждайте с учащимися важность здорового образа жизни.
8. Поддерживайте внеучебные интересы учащихся.
9. Общайтесь с родителями и привлекайте их на свою сторону!