

Урок математики в 4 классе

Учитель: Муравьева М.П.

Оцени своё настроение в начале урока



Хорошее, радостное.



Я немного сомневаюсь.



Мне немного тревожно.

sochi 2014



Талисманы XXII зимних Олимпийских игр



**«Математические
зимние
Олимпийские игры»**

1. Найти частное чисел 1500 и 50
2. Найти произведение чисел 90 и 30
3. Разность чисел 15 и 6 увеличить в 100 раз
4. Сумму чисел 26 и 24 уменьшить в 5 раз

Найти число, если:

5. $\frac{\underline{5}}{8}$ - это 400

6. $\frac{\underline{5}}{8}$ - от 400



1. $1500 : 50 = 30$

А

2. $90 \cdot 30 = 2700$

Е

3. $(15 - 6) \cdot 100 = 900$

И

4. $(26 + 24) : 5 = 10$

Ж

5. $400 : 5 \cdot 8 = 640$

К

6. $400 : 8 \cdot 5 = 250$

Р

**Запиши ответы в
порядке возрастания
и составь слово.**



Ж А Р К И Е.



1 **2**

a + B • C

1 **2**

x - y : m

1 **2**

n • B : C

1 **2**

n • (B : C)



2 **1**

$$\mathbf{a} + \mathbf{B} \cdot \mathbf{c}$$

1 **2**

$$\mathbf{x} - \mathbf{y} : \mathbf{m}$$

1 **2**

$$\mathbf{n} \cdot \mathbf{B} : \mathbf{c}$$

1 **2**

$$\mathbf{n} \cdot (\mathbf{B} : \mathbf{c})$$



2 **1**

a + B • C

2 **1**

x - y : m

1 **2**

n • B : C

1 **2**

n • (B : C)



2 **1**

$$\mathbf{a} + \mathbf{B} \cdot \mathbf{c}$$

2 **1**

$$\mathbf{x} - \mathbf{y} : \mathbf{m}$$

1 **2**

$$\mathbf{n} \cdot \mathbf{B} : \mathbf{c}$$

2 **1**

$$\mathbf{n} \cdot (\mathbf{B} : \mathbf{c})$$



З И М Н И Е.



$$x + 300 \cdot 4 = 1500$$



Алгоритм решения уравнений:

1. Установить порядок действий.

2. Установить названия компонентов по последнему действию.

3. Найти значение известного компонента.

4. Решить получившееся уравнение.

5. Выполнить проверку.



ТВОИ.



sochi.ru[®]
2014 

ЖАРКИЕ. ЗИМНИЕ. ТВОИ





**«ЖАРКИЕ.
ЗИМНИЕ.
ТВОИ.»**

Первые два слова напоминают, что российская олимпиада проводится в субтропиках и станет самой южной за всю историю зимних состязаний. Слово «твой» должно отражать причастность каждого участника и зрителя к предстоящему событию.

Работа по учебнику
с. 63 №6
(по группам)

Задача.

**Скорость одного лыжника
15 км/ч, а другого -
200м/мин. Какой лыжник
бежит быстрее. На сколько
больше км он пробегает за
1 час?**

1 уровень

$$x \cdot 80 = 180 : 20$$

2 уровень

$$x \cdot (80 : 20) = 1800$$

3 уровень

Составь уравнение и реши его:

Из числа 280 вычтешь сумму чисел x и 40 и получится 80

Оцени свою работу на уроке



**Было здорово. У меня всё
получилось.**



**Я немного сомневался.
Нужно ещё поработать.**



**Мне было грустно от того,
что у меня ничего не
получалось.**

**Спасибо
за урок!**

The logo for the Sochi 2014 Winter Olympics, featuring the text "sochi.ru" in a light blue sans-serif font above "2014" in a darker blue sans-serif font. To the right of "2014" are the five Olympic rings in their traditional colors (blue, yellow, black, green, red).

sochi.ru
2014

ЖАРКИЕ. ЗИМНИЕ. ТВОИ.
