

ЗНАНИЯ ИМЕЙ  
ОТЛИЧНЫЕ

ПО ТЕМЕ:  
«ДРОБИ ДЕСЯТИЧНЫЕ»



# Урок математики в 6 классе по теме: «Десятичные дроби»

- Урок посвящён предстоящим олимпийским и паралимпийским играм в г. Сочи. Класс разбивается на команды по 4-5 человек. Каждая команда является представителями от какого-то материка. Название команды, девиз и упражнения для физкультминутки готовятся заранее.

# Цель урока:

- Систематизировать и обобщить знания по данной теме;
- Развивать потребность в нахождении рациональных способов решения;
- Воспитывать чувство толерантности и уважения к другим традициям, гордость за наших спортсменов.

# Восстановить число

1. Единственное простое чётное число.
2. Какое число в переводе с латинского означает «пусто, ничего»?
3. Сколько яиц можно съесть натощак?
4. На какое число нужно разделить 2, чтобы получить 0,5?

Ответ

2014



**sochi.ру**  
**2014**



# Кольца олимпиады

- Синий Европа
- Черный Африка
- Красный Америка
- Желтый Азия
- Зеленый Австралия



## На разных языках

Найти соответствия, устранить  
ошибки

$$\begin{array}{ccccc} \frac{4}{5} & \frac{17}{100} & \frac{11}{25} & \frac{21}{300} & \frac{13}{10} \end{array}$$

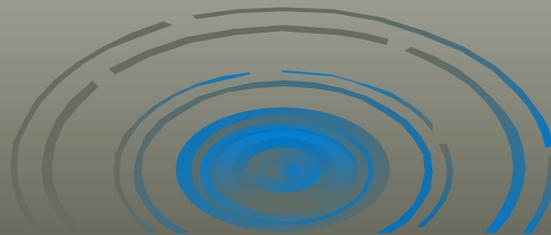
0,44

1,3

0,8

0,17

0,7



# Отвѣты

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{17}{100}$$

$$\frac{11}{25}$$

$$\frac{21}{300}$$

$$\frac{13}{10}$$

0,8

0,17

0,44

0,07

1,3

0,8

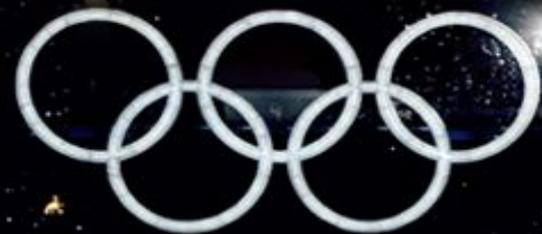
0,17

0,44

0,07

1,3

**..., выше, сильнее**



# Выполните действия (восстановить девиз олимпиады)

- 1.  $1,03 + 1,47$
- 2.  $360 : 100$
- 3.  $49 : 0,7$
- 4.  $1 - 0,3$
- 5.  $5,6 : 0,7$
- 6.  $4,5 \cdot 11$
- 7.  $0,495 : 0,01$





Девиз олимпиады:  
***Быстрее, выше, сильнее***



# Спортивная дисциплина: биатлон





BIAHLON  
BIAHLON

vancouver2010.com

46

4,6

...

...

...

...

0,15

15

Продолжить ряд чисел

# *Найдем длину дистанции*



5,9

6,3

3,6

2,3

2,7

2,08

8,7

4,1

11,4

*Наименьшее число*

*Наибольшее число*

*Ни наибольшее  
и ни наименьшее*

*Найти сумму и  
уменьшить её в 2 раза*

Выразить скорость лыжника  
в км/ч, если она равна 5 м/с



## Определить вес винтовки

- У мужчин 4500г  $\longrightarrow$  ?кг
- У женщин на 0,5кг меньше.

Найти длину лыж спортсмена,  
если она должна быть  
меньше на 0,04м его роста.

Рост спортсмена – 1м 80см.

Найти суточную долю витамина С для команды из 4-х человек, если для одного человека она составляет 500мг в сутки.

- содержание витамина С в продуктах растительного происхождения (на 100гр):
- перец жгучий (чили) (ягода) - 242 мг
- смородина чёрная (ягода) - 181 мг
- киви (фрукт) - 93 мг
- перец сладкий (болгарский) - 80.4 мг
- горох (бобовые) - 60 мг
- апельсин (фрукт) - 53 мг
- смородина - 41 мг
- капуста белокачанная (овощ) - 36.6 мг

# Потерялась палочка



$$25,8 : 24 = 1075$$

$$2,3618 : 0,98 = 24$$

$$167,69 : 4,1 = 409$$



Найти

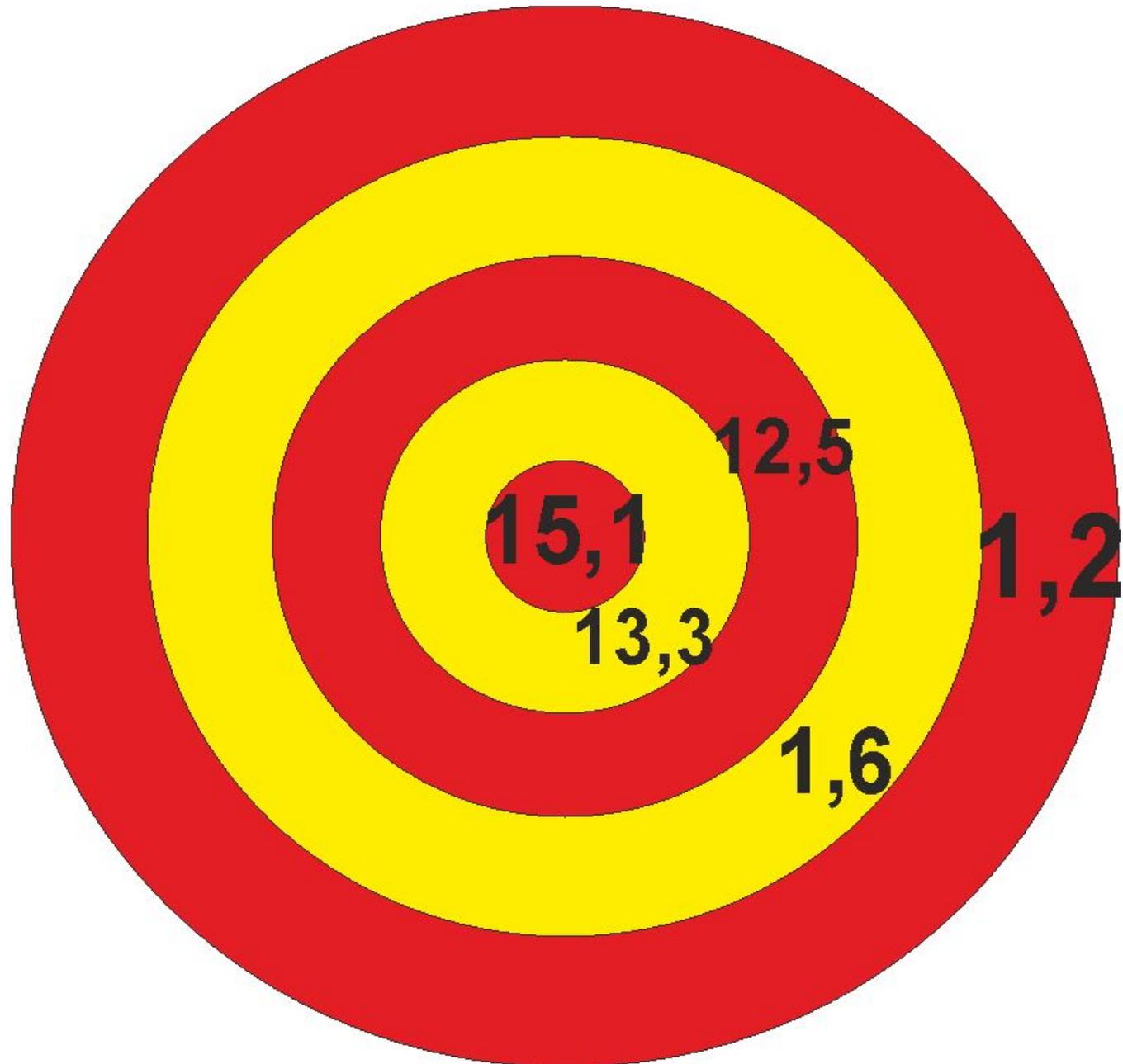
место

запятой

# Попади в мишень



Сделав три выстрела, набрать 30 очков



# Не попасть на штрафной круг

$$100,5 : \text{■} = 10,053$$

$$1,5 : \text{■} = 150$$

$$1,505 : \text{■} = 0,001505$$

# Непредвиденные ситуации (вычислить рационально)

$$\square (9,9 \cdot 5) : 9 =$$

$$\square (23 : 4) : 25 =$$

$$\square (8,9 : 2) : 5 =$$

$$\square (4,9 \cdot 2,1) : 0,07 =$$

$$\square (0,64 + 0,32) : 0,8 =$$



# Ответы

$$(9,9 \cdot 5) : 9 = 1,1 \cdot 5 = 5,5$$

$$(23 : 4) : 25 = 23 : 100 = 0,23$$

$$(8,9 : 2) : 5 = 8,9 : 10 = 0,89$$

$$(4,9 \cdot 2,1) : 0,07 = (4,9 : 0,07) \cdot 2,1 =$$
$$= 70 \cdot 2,1 = 147$$

$$(0,64 + 0,32) : 0,8 = 0,8 + 0,4 = 1,2$$

# Пологий склон

$$\square 75 : 10 + 7,5 \cdot 10 =$$

$$\square 85 : 100 + 0,72 \cdot 100 =$$

$$\square 4,5 : 3 + 2 =$$

$$\square 1,86 : 0,3 - 5 =$$

$$\square 12,4 : 0,2 - 2 =$$

# ОТВЕТЫ

$$75 : 10 + 7,5 \cdot 10 = 7,5 + 75 = 82,5$$

$$85 : 100 + 0,72 \cdot 100 = 0,85 + 72 = 72,85$$

$$4,5 : 3 + 2 = 1,5 + 2 = 3,5$$

$$1,86 : 0,3 - 5 = 6,2 - 5 = 1,2$$

$$12,4 : 0,2 - 2 = 62 - 2 = 60$$

# Другие

$$\square 2,8 : 0,4$$

$$\square 8 : 0,5$$

$$\square 0,36 : 1,2$$

$$\square 4,2 : 1,4$$

$$\square 13,2 : 1,2$$



# Паралимпийские игры

□ Будут проходить

□ 7

□ 16

□ 0,3

□ По счёту 11

Пожелаем удачи нашим  
спортсменам!!!



LIKE. SHARE. COMMENT.  
**#SOCHI 2014**

Official hashtag of the XXII Olympic and XI Paralympic Winter Games

***Всем успехов и  
хороших результатов!!!***