

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

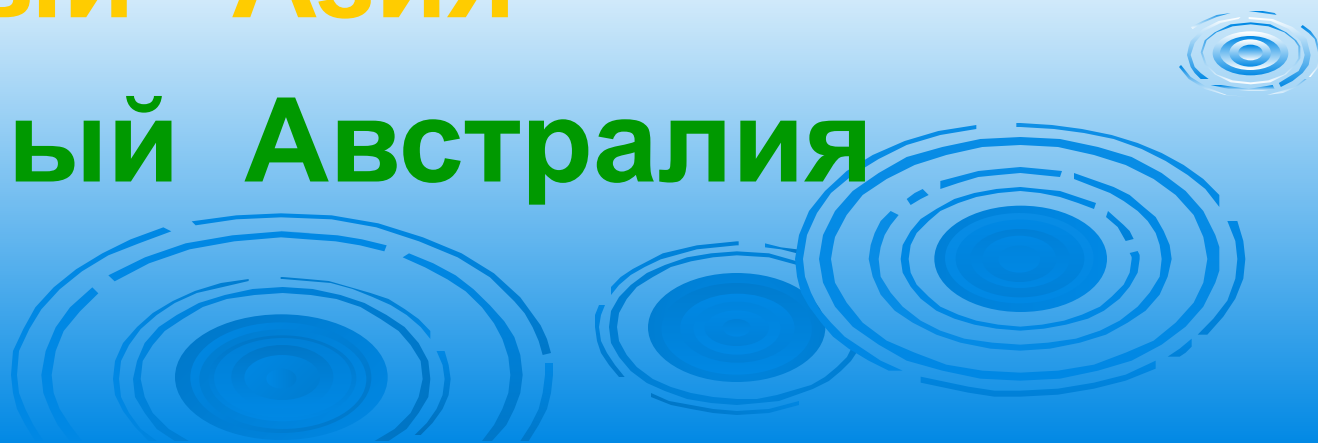


sochi.ру
2014



Кольца олимпиады

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



На разных языках

Найти соответствия, устранить
ошибки

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

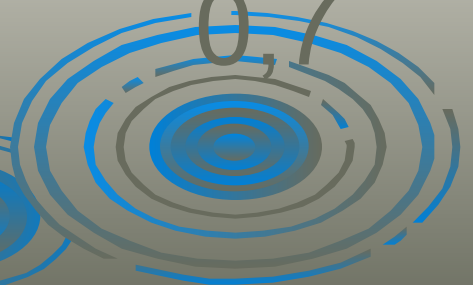
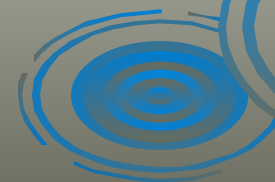
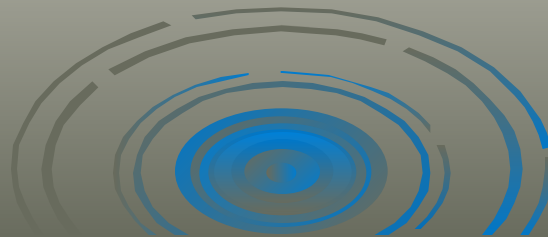
0,44

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





BIAATHLON
BIAATHLON

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

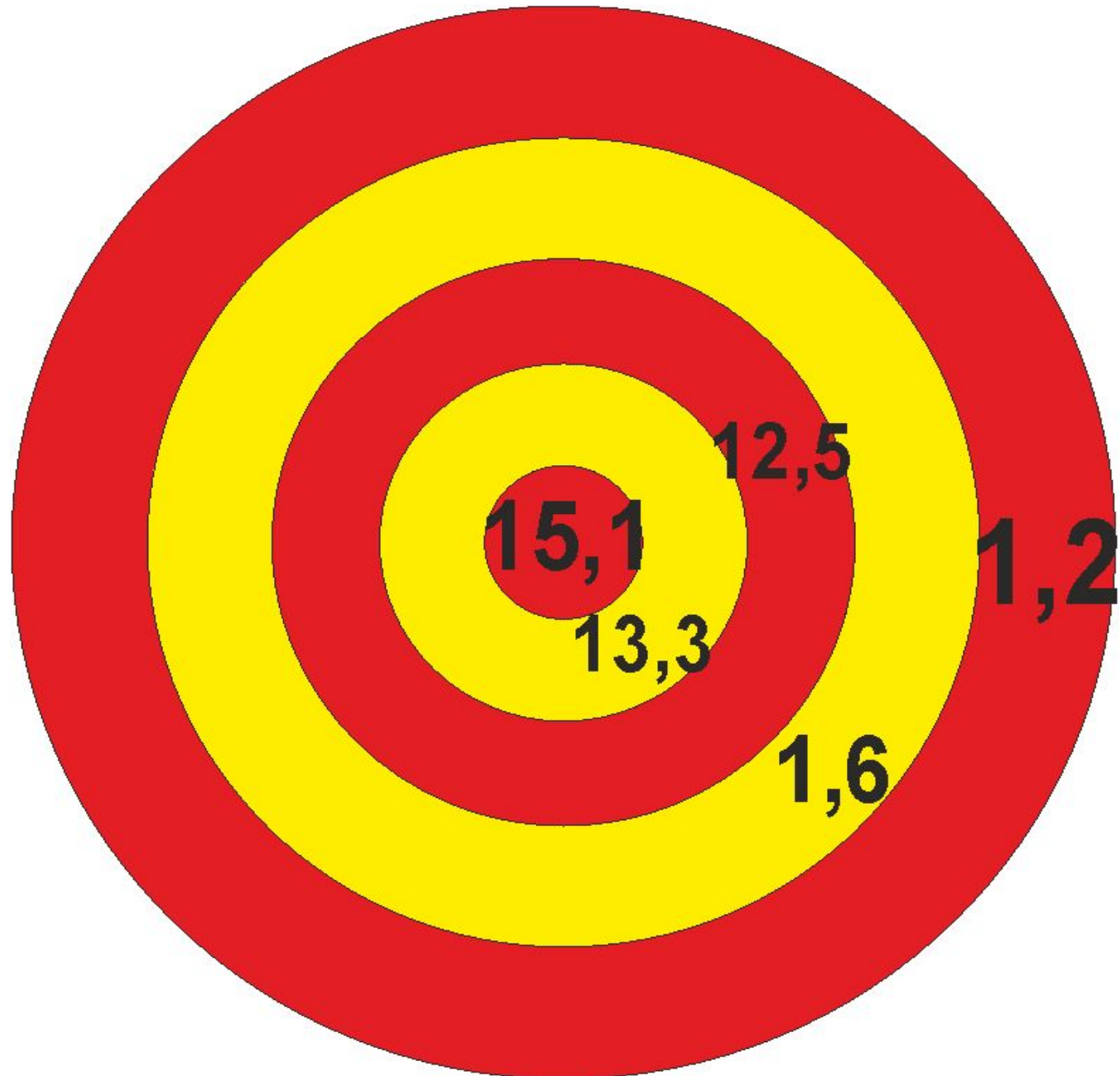
место

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)

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

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

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

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

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



Отвѣты

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

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

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

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

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

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!!!***