

# ДРОБИ – 2014 ЗИМНІЕ. ЖАРКІЕ. ТВОІ.

УРОК МАТЕМАТИКИ В 5 «А» КЛАССЕ

УЧИТЕЛЬ ФЫНОВА НАТАЛЪЯ ВИКТОРОВНА

# Зажжение олимпийского огня



7 февраля 2014 года город Сочи

$$\begin{array}{r} 19 + 69 \\ : 11 \\ \cdot 12 \\ \hline ? \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 68 : 17 \\ \cdot 21 \\ + 26 \\ \hline ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 - 36 \\ : 17 \\ \cdot 23 \\ \hline ? \end{array}$$

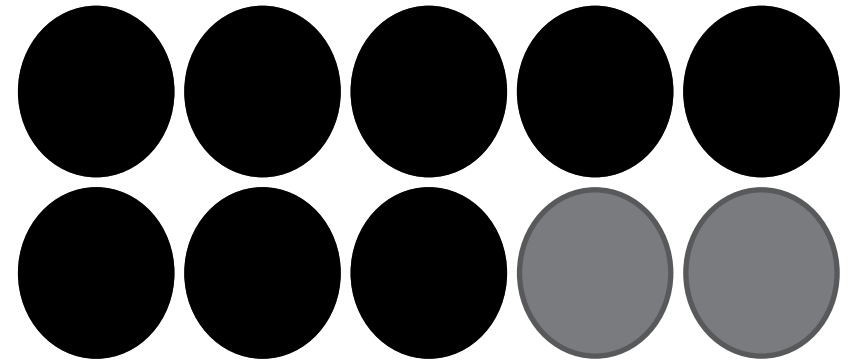
$$\begin{array}{r} 12 \cdot 6 \\ - 20 \\ \hline : 13 \\ ? \end{array}$$

# ТРЕНИРОВКА

1. Число, подписанное под чертой дроби, называется..... Что оно показывает?
2. Число, записанное над чертой дроби, называется..... Что оно показывает?
3. Прочтите дроби, назовите числитель и знаменатель

$$\frac{1}{6}; \frac{4}{6}; \frac{8}{45}; \frac{15}{31}$$

# БИАТЛОН



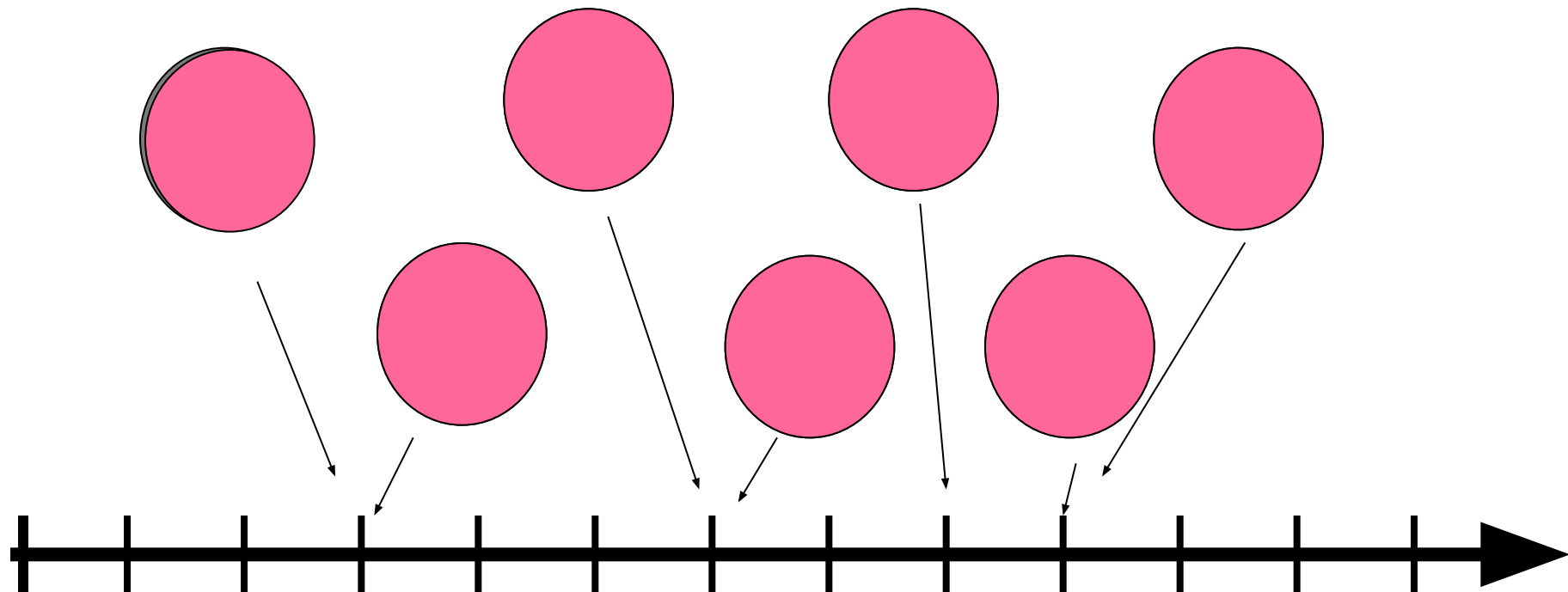
Попаданий -

8  
10  
2

Промахов -

10

# РАСПОЛОЖИТЕ ЧИСЛА НА КООРДИНАТНОМ ЛУЧЕ



0

1

$$\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{6}{12}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$$

$$\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$$



## ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

Давайте представим себе, что мы биатлонисты. Он сочетает в себе лыжные гонки и умение точно стрелять.

Представили!!!

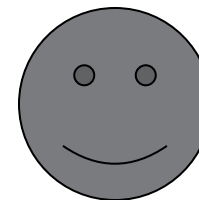
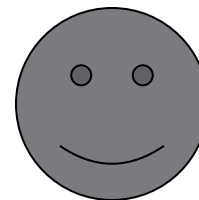
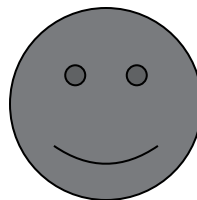
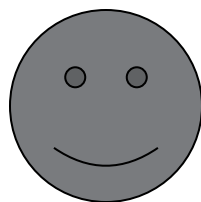
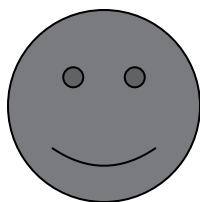




Постараемся поразить глазам все пять мишеней на экране, Закончили стрелять?

Отдохнули.

И опять стреляем!!!







**7-23.02.2014 Г. – ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ЗИМНЕЙ ОЛИМПИАДЫ**



**85 – количество стран участниц**

**15 - количество спортивных дисциплин**

**Олимпиады**

**98 – количество разыгранных комплектов  
медалей**

***Наша страна завоевала 33 медали.***

**Какую часть всех наград завоевала  
Россия?**

# ПРЫЖКИ С ТРАМПЛИНА



Спортсмены соревновались в прыжках с трамплина. Сравните их результаты

а)  $\frac{8}{11}$  и  $\frac{6}{11}$ ; б)  $\frac{1}{10}$  и  $\frac{1}{100}$ ;

в)  $\frac{5}{8}$  и  $\frac{4}{7}$ ; г)  $\frac{7}{10}$  и  $\frac{10}{7}$ .





# БИАТЛОН



## Задача

В биатлоне *диаметр* мишени для ведения стрельбы из положения стоя равен 117 мм, а диаметр мишени из положения лёжа равен  $\frac{5}{13}$  диаметра мишени для стрельбы из положения стоя. Чему в биатлоне равен *диаметр* мишени для стрельбы из положения лёжа?





# СКЕЛЕТОН

## Задача

Санно-бобслейная трасса в Сочи имеет протяженность 1814 метров, из них 314 метров - зона торможения. Ее высшая точка располагается на отметке 836 метров над уровнем моря, низшая - на отметке 704 метра. Время прохождения трассы около минуты. С какой скоростью проезжает трассу спортсмен?





# КОНЬКОБЕЖНЫЙ СПОРТ

## ХОККЕЙ



### Задача

Размеры хоккейной площадки 61м и 30 м. Длина ледовой беговой дорожки 400м , её ширина 5 м. Какую часть площади беговой дорожки занимает хоккейная площадка?



# КЕРЛИНГ



Рас  
соо  
ЗИМ



ие

18
32
Л

0
Г

# РЕФЛЕКСИЯ



Сегодня на уроке я  
научился ...

Для меня было  
открытием то, что ...

Мне больше всего  
удалось ...

Мне ещё надо  
поработать над ...

Урок навел меня на  
размышления ...