

Урок-путешествие по стране
**«Обыкновенные
дробь».**

5 класс.

Выполнила : Казиева З.М.

Цели :

- усвоение и обобщение учащимися правил сложения, вычитания, сравнения обыкновенных дробей, формирование умений и навыков;
- применения их при решении задач, уравнений;
- развитие памяти учащихся, культуры устной речи, познавательного интереса школьников;
- воспитать ответственное отношение к учебному труду, самостоятельность, трудолюбие.

Деревня
«Историческая»



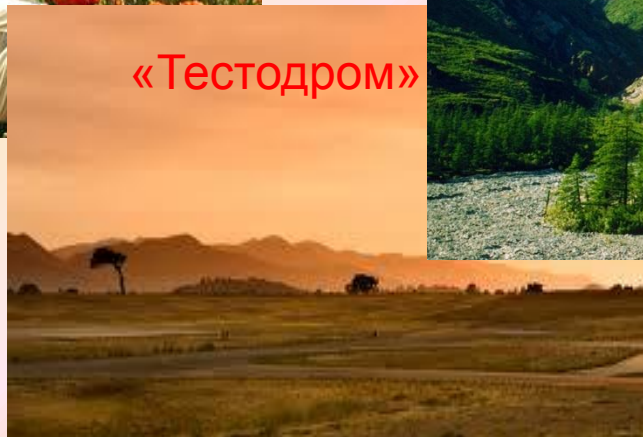
Замок «Крессвордный»



«Поляна мудрости»



«Тестодром»



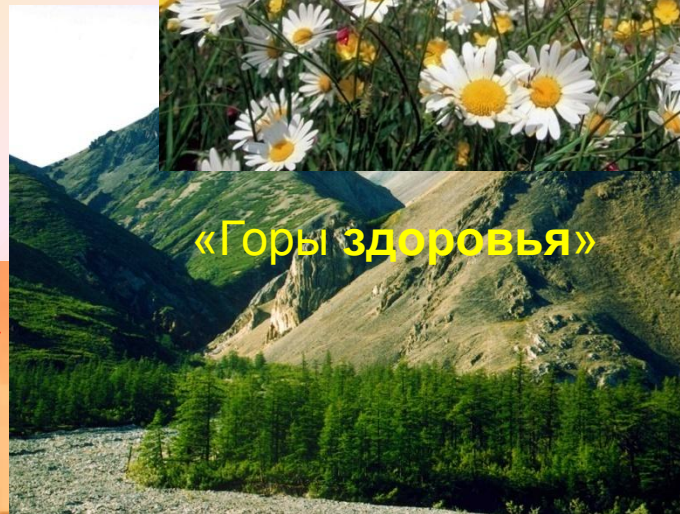
«Сказочный лес»



«Поле чудес»



«Горы здоровья»





Деревня

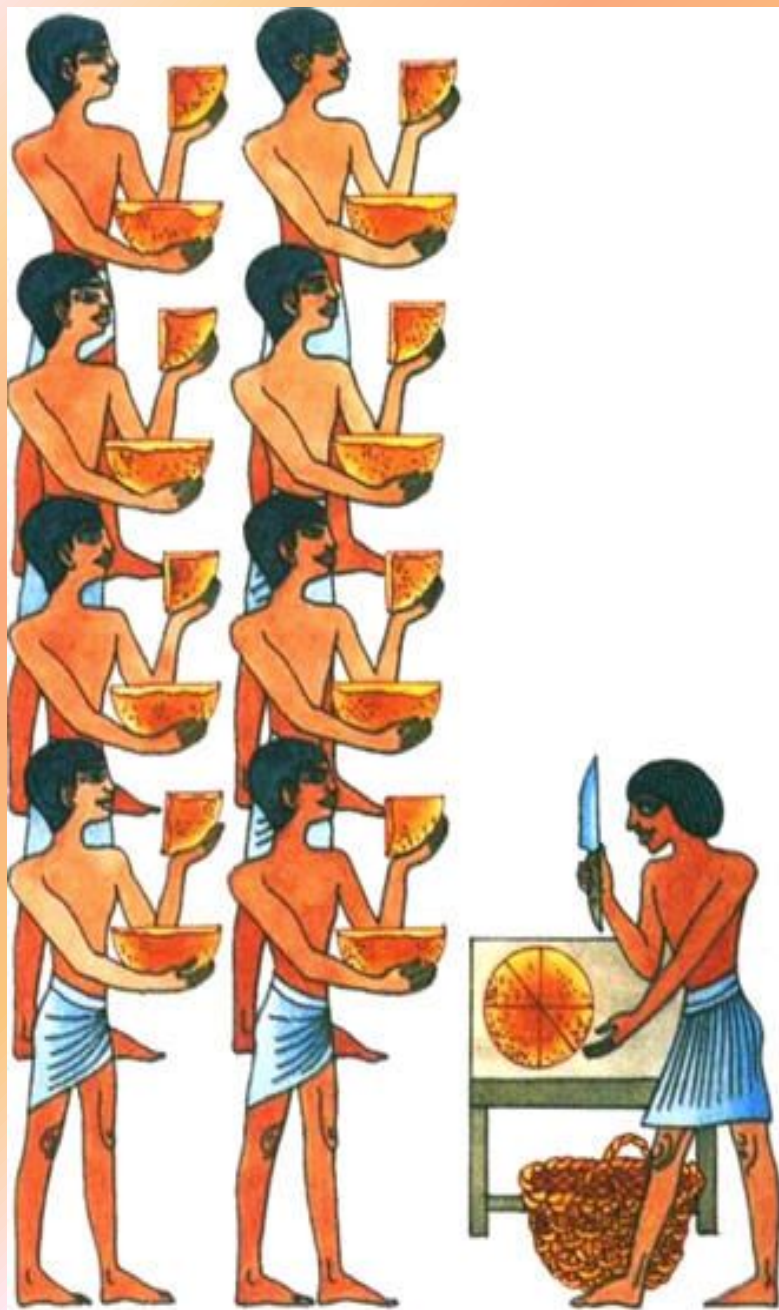
«

Историческа

Я»

Дроби в Древнем Египте.





В папирусе
Ахмеса есть
задача :
«Разделить 7
хлебов между
8 людьми».
 $7/8 = 1/2 + 1/4 + 1/8$

Дроби в Индии.



Дроби у арабов.



Дроби на Руси.



**Замок
«Кроссвордный».**

1

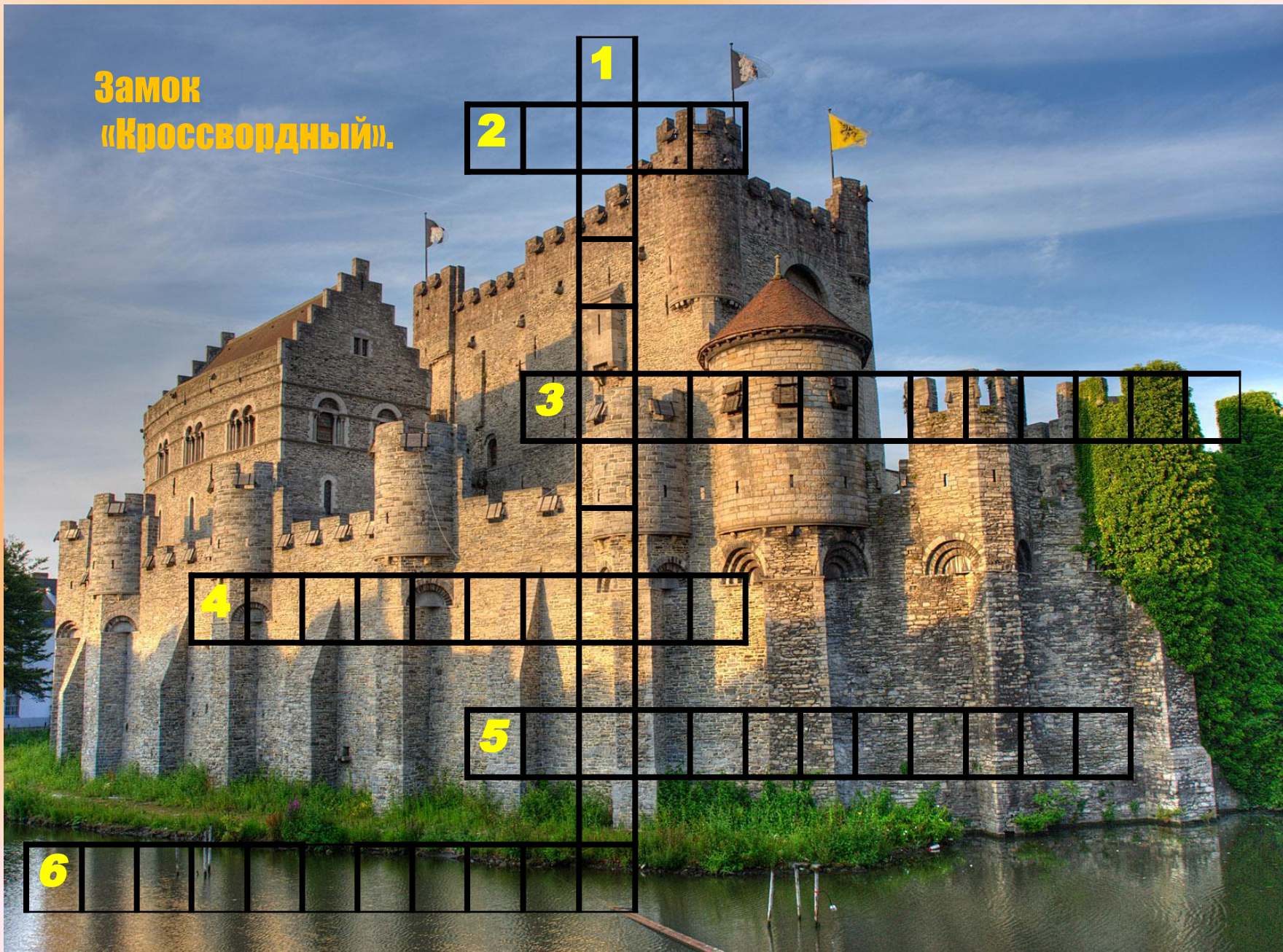
2

3

4

5

6



Вопросы :

По горизонтали: 2) Как называются равные части на которые мы делим целое ?

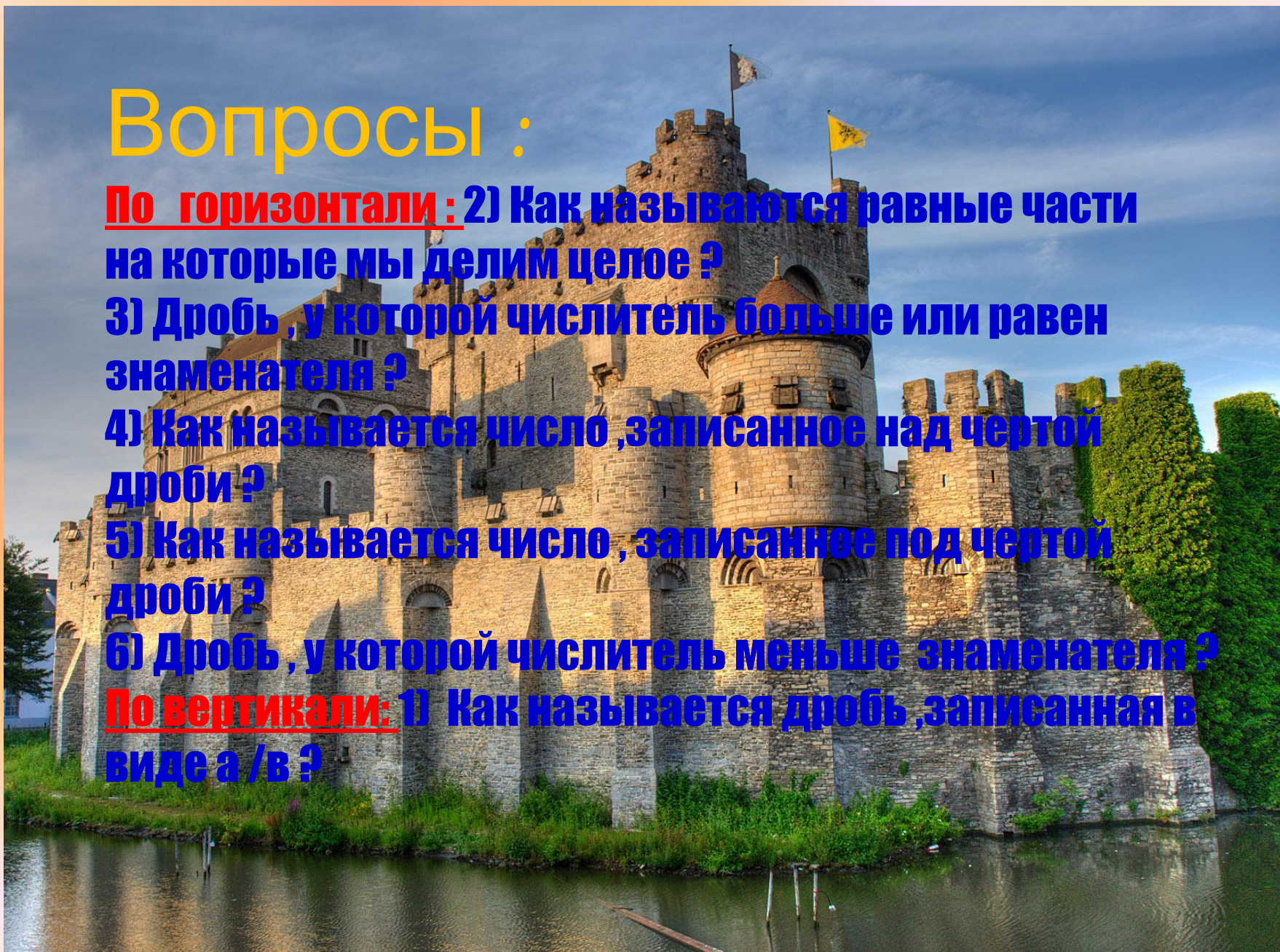
3) Дробь , у которой числитель больше или равен знаменателя ?

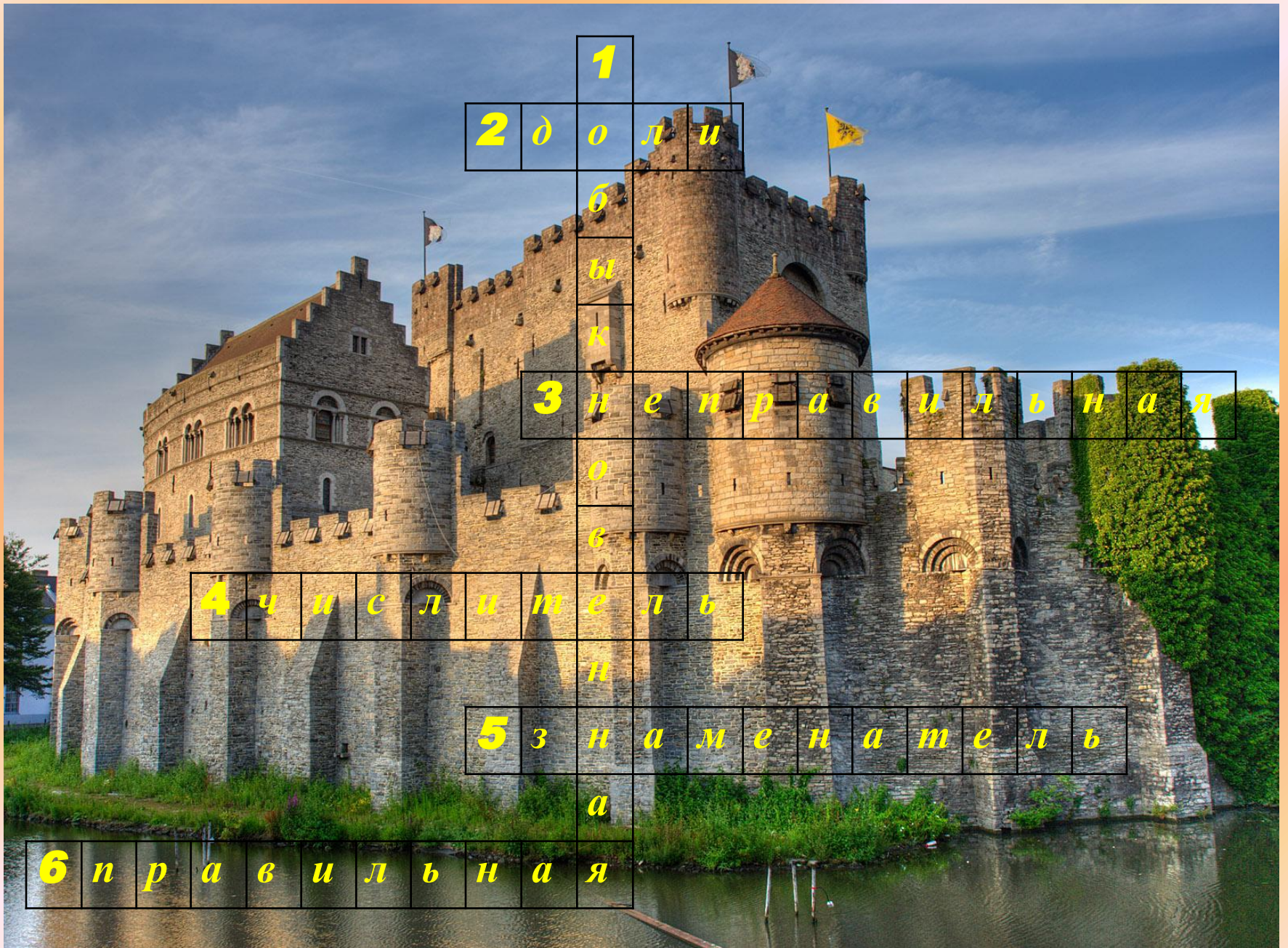
4) Как называется число ,записанное над чертой дроби ?

5) Как называется число , записанное под чертой дроби ?

6) Дробь , у которой числитель меньше знаменателя ?

По вертикали: 1) Как называется дробь ,записанная в виде a/b ?





1

2 д о л и

б

ы

к

3 н е п р а в и л ь н а я

о

в

4 ч и с л и т е л ь

н

5 з н а м е н а т е л ь

а

6 п р а в и л ь н а я

***Поляна
Мудрости.***





Тестодром.

1) Какое число надо поставить вместо * , чтобы дробь была правильной ?

- 1) 5 ; 2) 6; 3) 4 .

$$\frac{*}{5}$$

2) Укажите наименьшую дробь :

- 1) $\frac{23}{24}$; 2) $\frac{15}{14}$; 3) $\frac{7}{17}$.

3) При каких X верно равенство дробей

- 1) 6 ; 2) 20 ; 3) 1 .

$$\frac{12}{10} = \frac{24}{x}$$

4) Какое из чисел является корнем уравнения $X + \frac{2}{7} = 1$?

- 1) $\frac{5}{7}$; 2) $\frac{9}{7}$; 3) $\frac{7}{2}$.

5) Урок длится 45 минут , на устный счет ушло 7 минут.
Какая часть урока ушла на устный счет ?

- 1) $\frac{45}{60}$; 2) $\frac{7}{45}$; 3) $\frac{45}{7}$.

6) В книге 240 страниц . Оля прочитала $\frac{3}{4}$ всей книги . Сколько страниц прочитала Оля ?

- 1) 320 стр ; 2) 180 стр ; 3) 270 стр .

7) При каких значениях a дробь $\frac{a}{7}$ будет неправильной ?

- 1) 4 ; 2) 5 ; 3) 8 .

«Горы Здоровья».

Сравни с единицей дробь:
Больше 1 – встаём,
Меньше 1 – хлопаем,
Равно 1 – топаем:

$4/9$; $15/15$; $19/9$; $7/17$; $37/45$;

$29/29$; $7/3$; $15/9$; $14/14$; $100/100$;

$1/9$.

A vibrant field of white daisies and yellow buttercups under a blue sky with white clouds. The flowers are in full bloom, and the scene is bright and cheerful. The text "Поле чудес." is overlaid in the center in a bold, blue, sans-serif font.

***Поле
чудес.***



Рефлекси Я.

Домашнее задание:
п. 13 – 14 №382, 406, 410.