

Тема урока

*Умножение и
деление дробей*

Цели урока

Зачем нам нужны дроби?



Остров сокровищ

и



)))



)))

й

Остров Сокровищ и Знаний



Заброшенная шахта

Пещера страха

Стрельба по популям

~~Кодовый замок~~

Кокосовая роща



Заросли лизан



Паучий каньон



Переправа





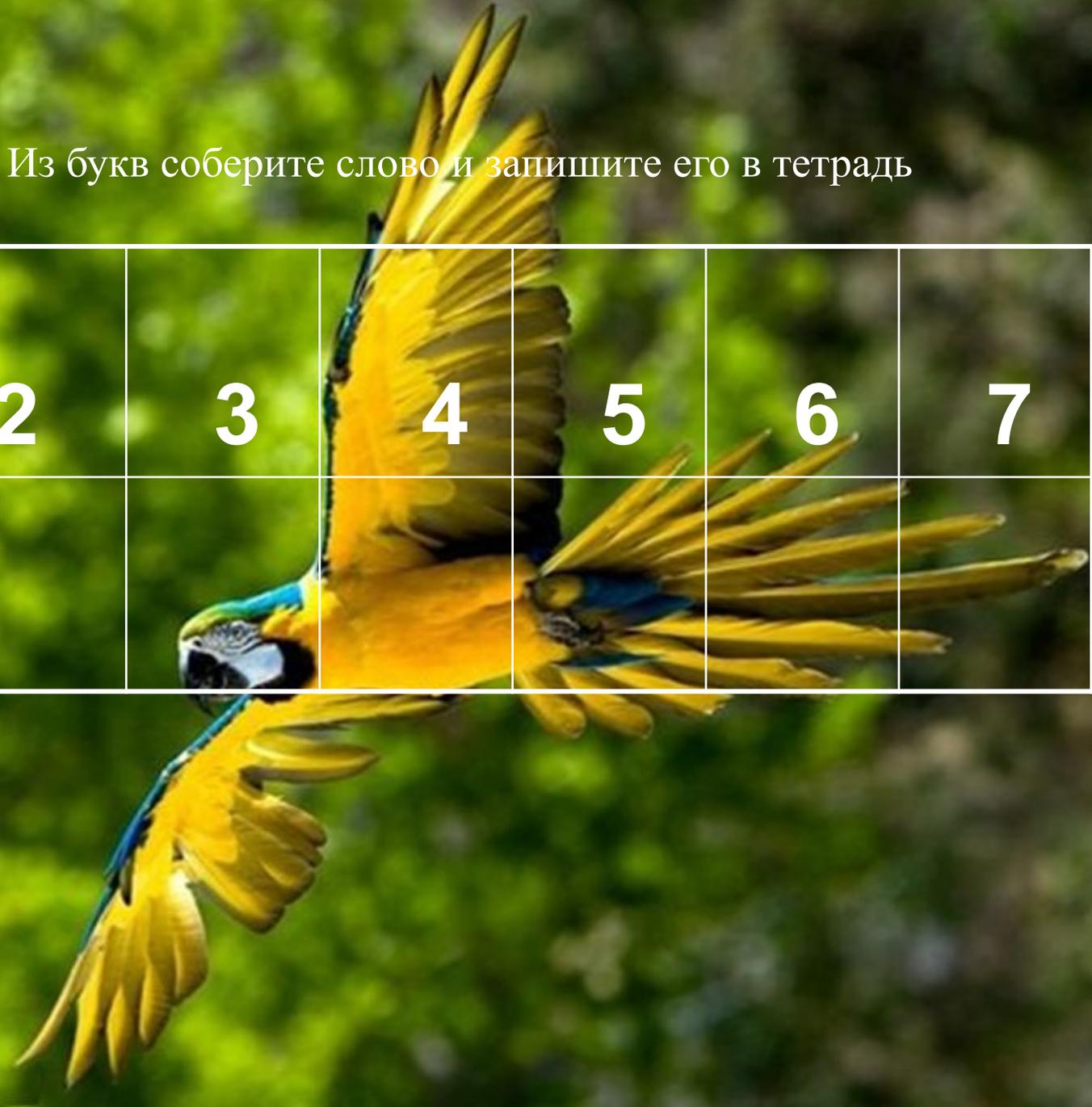
«Стрельба» по попугаям

Ваши правильные ответы
испугают попугаев
и спасут
сад.



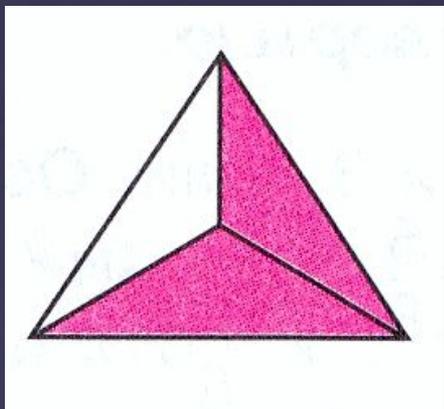
№ 1 Из букв соберите слово и запишите его в тетрадь

1	2	3	4	5	6	7



№ 1 Тестовая работа с выбором ответов

1.



Какая часть фигуры закрашена?

а) $\frac{1}{3}$; л) $\frac{2}{3}$; д) $\frac{1}{2}$

2. У Буратино было 10 золотых.

$\frac{a}{b}$ и $\frac{a}{b}$

своих денег он отдал коту Базилио.

Сколько золотых получил кот Базилио?

о) 2 ; т) 10; м) 5.

$$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{n} = \frac{a}{b} \cdot \frac{c}{n}$$

И

a *c*

$$\frac{3}{11} = \frac{11}{3}$$

b *n*

м) да; е) нет

И

a *c*

7. $\frac{9}{13} < \frac{15}{13}$

b *n*

р) нет; т) да

№ 2

Паучий каньон

Паук в течении трех дней плел паутину. В первый день он сплел 35 см , что составляло $\frac{5}{8}$ всей паутины. Какой длины была паутина через три дня?

- а) 56 см; г) 70 см; е) 40 см



Кокосовая роща

№ 3

Кокос весом $\frac{13}{2}$ кг
разрезали на кусочки
между 50 обезьянами.
Сколько весит один
кусочек кокоса?

$$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{n}$$

И

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{n}$$

Заброшенная шахта

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{n}$$

И

$$\frac{a}{b} : \frac{c}{n}$$

$$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{n}$$

И

$$\frac{a}{b} : \frac{c}{n}$$

$$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{n}$$

И

$$\frac{a}{b} : \frac{c}{n}$$

Заросли лиан

$$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{n}$$

И

$$\frac{a}{b} : \frac{c}{n}$$

№ 2- №5

{ Из букв соберите слово и
запишите его в тетрадь

{

задание		ответ
№ 2		
№ 3		
№ 4	1)	
	2)	
	3)	
№ 5		

пещера страха

№ 6

$\frac{a}{b} - \frac{c}{n}$

И

$\frac{a}{b} - \frac{c}{n}$

1)

$$\frac{1}{2} \bullet \frac{1}{3}$$

2)

$$\frac{3}{4} \div \frac{9}{3}$$

3)

$$\frac{3}{4} \bullet \frac{4}{3}$$

4)

$$\frac{3}{5} \div \frac{5}{9}$$

5)

$$\frac{7}{7} \bullet \frac{3}{7}$$

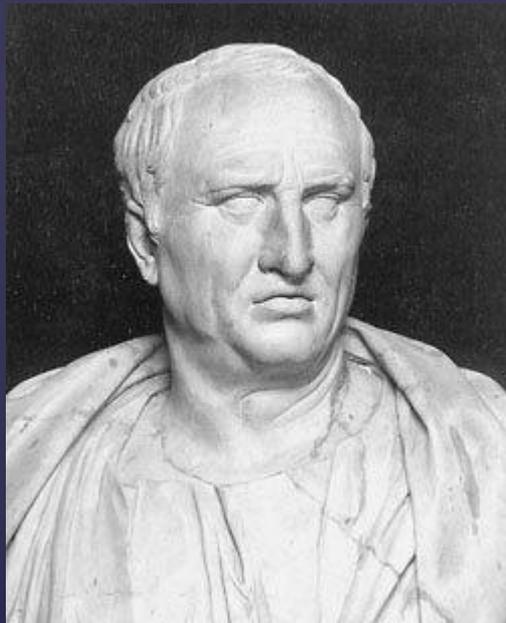
№ 6 Из букв соберите слово и запишите его в тетрадь

задание	ответ
1	
2	
3	
4	
5	

Кому принадлежат эти слова?

№ 7 В ответ запишите фамилию автора

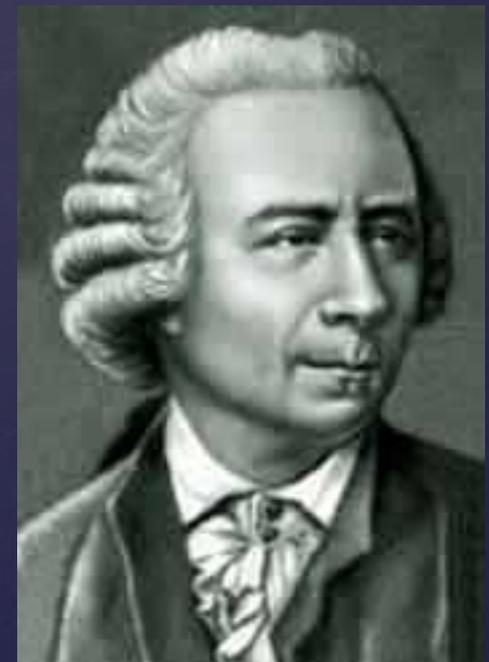
«Без знаний дробей никто не может признаваться знающим арифметику»



Римский оратор и писатель Цицерон



Евклид



Эйлер

№ 8. Разгадай слова



Ответ запишите
в тетрадь



Подведём итоги

1. Урок понравился: (да, нет)
2. Я узнал что-то новое: (да, нет)

Уважаемые ребята! Правильные ответы и интересные факты вы получите в следующем файле)
Спасибо за внимание!