

Урок математики в 6 классе

по теме:

Деление дробей

учитель математики МБУ СОШ №46

Попова С.В.



Вычислите

устно

А) $16 * 4$
 $+11$
 $:15$
 $*17$
 $+18$

?

Б) $95 : 5$
 $+56$
 $:25$
 $*27$
 $+29$

?

В) $38 * 0.01$
 $:1.9$
 $*50$
 $*0.3$
 -0.2

?

Г) $0.6 : 3$
 $*1.5$
 $+2.9$
 $:0.8$
 -1.3

?



1-вариант

$$1) \frac{1}{3} : \frac{4}{5}$$

$$2) \frac{2}{7} : \frac{3}{5}$$

$$3) \frac{3}{7} : \frac{3}{5}$$

$$4) 8 : \frac{4}{5}$$

1-вариант

$$1) \frac{1}{3} : \frac{4}{5}$$

$$2) \frac{2}{7} : \frac{3}{5}$$

$$3) \frac{3}{7} : \frac{3}{5}$$

$$4) 8 : \frac{4}{5}$$

1-вариант

$$1) \frac{1}{3} : \frac{4}{5}$$

$$2) \frac{2}{7} : \frac{3}{5}$$

$$3) \frac{3}{7} : \frac{3}{5}$$

$$4) 8 : \frac{4}{5}$$

1-вариант

$$1) \frac{1}{3} : \frac{4}{5}$$

$$2) \frac{2}{7} : \frac{3}{5}$$

$$3) \frac{3}{7} : \frac{3}{5}$$

$$4) 8 : \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{7} P; \frac{10}{21} O;$$

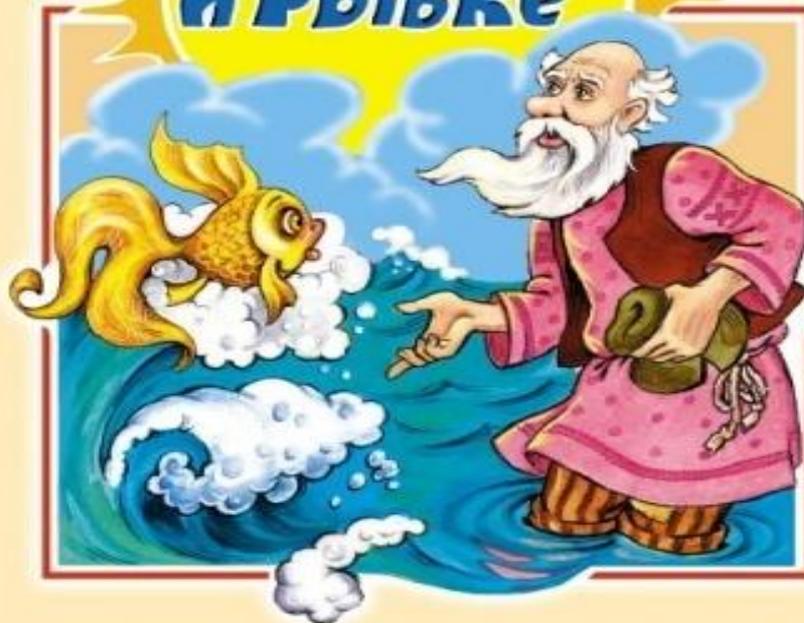
$$10E; \frac{5}{12} M$$

А. С. Пушкин сказки



А.С.Пушкин

Сказка о рыбаке и рыбке



Жил старик со своею старухой
У самого синего моря;
Они жили в ветхой землянке
Ровно тридцать лет и три года.



2
5
5
8
7
8

За два дня старик поймал 32 кг рыбы. Во второй день он поймал 7 того, что было поймано в первый день. Ско⁹лько кг рыбы было поймано в каждый из этих дней?



Сказка



Решите уравнения:

I вариант

$$\frac{3}{5}y + \frac{1}{5} = 2\frac{9}{10}$$

II вариант

$$\frac{3}{7}x + \frac{2}{5} = 1$$



$$\frac{3}{5}y + \frac{1}{5} = 2\frac{9}{10}$$

$$\frac{3}{5}y = 2\frac{9}{10} - \frac{1}{5}$$

$$\frac{3}{5}y = 2\frac{7}{10}$$

$$y = 2\frac{7}{10} : \frac{3}{5}$$

$$y = \frac{27 \cdot 5}{10 \cdot 3}$$

$$y = 4\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{7}x + \frac{2}{5} = 1$$

$$\frac{3}{7}x = 1 - \frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{7}x = \frac{3}{5}$$

$$x = \frac{3}{5} : \frac{3}{7}$$

$$x = \frac{3 \cdot 7}{5 \cdot 3}$$

$$x = 1\frac{2}{5}$$

Сказка



Сказка

о царе



Салтане





Остров на море лежит,
Град на острове стоит,
С златоглавыми церквами,
С теремами и садами;



задание

$$\frac{7}{7}$$

$$\frac{15}{4}$$

$$\frac{2}{3}$$

32

3,7

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{3}{9}$$

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{3}{5}$$



1-вариант

$$1) \frac{1}{3} : \frac{4}{5}$$

$$2) \frac{2}{7} : \frac{3}{5}$$

$$3) \frac{3}{7} : \frac{3}{5}$$

$$4) 8 : \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{7} P; \frac{10}{21} O;$$


$$10E; \frac{5}{12} M$$



Море вздуется бурливо,
Закипит, подымет вой,
Хлынет на берег пустой,
Расплеснется в скором бреге,



И очутятся на бреге
В чешуе, как жар горя,
Тридцать три богатыря.

Сказка о мертвой царевне и о семи богатырях





«Нет, - говорит Ыалда: -
Теперь моя чередa –
Условия сам назначу,
Задам тебе, враженок, задачу
Посмотрим, какова у тебя сила».



3 $\frac{3}{5}$:**1** $\frac{1}{5}$





Царь к окошку – а на спице,
Видит бьется петушок,
Обратившись на восток.



$\frac{17}{7}$; 1; $\frac{8}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{12}{7}$

намег д сказк не
! в а а ложь й

$\frac{2}{7}$ $\frac{5}{7}$ 1 $\frac{12}{7}$; $\frac{17}{7}$;

1-вариант
1) $\frac{1}{3}$; $\frac{4}{5}$
2) $\frac{2}{3}$; $\frac{4}{5}$
3) $\frac{2}{3}$; $\frac{4}{5}$
4) $\frac{2}{3}$; $\frac{4}{5}$

$\frac{5}{7}$ P; $\frac{10}{7}$ O;

сказк д не намек
а ложь, а в й !



КОНЕЦ.

