

Тема урока:

**«Умножение и деление
обыкновенных
дробей.»**

А	К	Ю	Д	О	Л
1	$\frac{15}{19}$	$1\frac{17}{28}$	48	$3\frac{3}{7}$	$\frac{10}{21}$

И	Р	Й	Н	Б	З
$\frac{16}{25}$	$\frac{4}{21}$	14	$\frac{8}{27}$	54	$1\frac{2}{5}$



Тема урока:

«Умножение и деление

Деви́з: «Люби и знай родной край!...»»

Длина реки Терек приблизительно
равна 620 км. По Ставропольскому краю
протекает $\frac{2}{31}$ этой реки .

Какова протяженность реки Терек
на территории нашего края?

Половина длины реки Егорлык
составляет 194 км.
Найди длину всей реки.



Реки Ставропольского края.

- Кубань – 970 км
- Терек – 623 км
- Кума – 809 км
- Калаус – 936 км
- Егорлык – 388 км

Высота горы Машук 994м над уровнем моря.

Сколько метров составляет
25 % высоты горы?



Фермер собрал 650 т зерна. 80% всего зерна составила пшеница, а $\frac{5}{26}$ остатка – рожь.

Сколько тонн ржи собрал фермер?

Решение.

$$80\% = 0,8$$

1) $650 \cdot 0,8 = 520$ (т) - пшеницы.

2) $650 - 520 = 130$ (т) - остаток.

3) $130 \cdot \frac{5}{26} = 25$ (т) - ржи.

Ответ: 25 т.



1) Подсчитайте, сколько граммов весит $\frac{1}{8}$ часть буханки хлеба в 1 кг?

2) Какую часть буханки составляет треть от восьмушки?

20% населения города Ставрополя
составляет 64 тыс. человек.

Какова численность населения
краевого центра?



Реши уравнение своей группы:

$$A) \quad \frac{2}{7}x = 2\frac{2}{7} \quad x=8$$

$$Б) \quad y - \frac{2}{9}y = 4\frac{2}{3} \quad y=6$$

$$B) \quad (7,1x + x) : 0,4 = 4,05 \quad x=0,2$$

Отвeты теста.

1.Б

5.Б

2.В

6.В

3.А

7.В

4.Б

8.В

край!...

