



Тема урока:

---

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

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

<b>И</b>	<b>Р</b>	<b>Й</b>	<b>Н</b>	<b>Б</b>	<b>З</b>
$\frac{16}{25}$	$\frac{4}{21}$	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!...

