

# Деление и Умножение

Выполнили работу, ученики 5 класса В:

Журавлёв Максим

Иршин Дмитрий

# Цель

- \* Рассказать о умножении дилении

# Задачи

- \* 1. Как делить большие числа на маленькие
- \* 2. Как умножать многозначные на многозначные числа

# Умножение

- \* Чтобы умножить многозначное на многозначное число нужно умножать в столбик.
- \* Если идёт умножение на 1000, то число с начало умножается на ноли.

# Деление.

- \* Чтобы разделить многозначное число на маленькое нужно тоже делить в столбик.
- \* А также можно получить остаток при делении в столбик.



# Пример: умножение

$$\begin{array}{r} . 734 \\ \underline{126} \\ 4404 \\ 1468 \\ \underline{734} \\ 6606 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . 820 \\ \underline{320} \\ 164 \\ \underline{246} \\ 2624 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} . 283 \\ \underline{703} \\ 849 \\ \underline{1981} \\ 20659 \end{array}$$





# Умножение дробей

## *Вариант 1*

- 1)  $\frac{5}{2} \cdot \frac{1}{4}$ ;
- 2)  $\frac{1}{4} \cdot \frac{5}{4}$ ;
- 3)  $\frac{1}{6} \cdot \frac{6}{25}$ ;
- 4)  $\frac{14}{15} \cdot \frac{3}{8}$ ;
- 5)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{4}{9}$ ;
- 6)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3}$ ;
- 7)  $\frac{2}{7} \cdot \frac{7}{12}$ ;

## *Вариант 2*

- 1)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{1}{4}$ ;
- 2)  $\frac{1}{3} \cdot \frac{4}{3}$ ;
- 3)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{6}$ ;
- 4)  $\frac{13}{14} \cdot \frac{7}{39}$ ;
- 5)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{2}{3}$ ;
- 6)  $\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{3}$ ;
- 7)  $\frac{2}{7} \cdot \frac{7}{9}$ ;

# Деление дробей

а)  $\frac{3}{8} : \frac{5}{7}$ ;

е)  $\frac{7}{8} : 2$ ;

л)  $3\frac{1}{2} : \frac{2}{3}$ ;

р)  $4\frac{3}{4} : 3$ ;

б)  $\frac{1}{5} : \frac{3}{4}$ ;

ж)  $\frac{3}{8} : 3$ ;

м)  $4\frac{1}{2} : 1\frac{1}{2}$ ;

с)  $1 : \frac{3}{11}$ ;

в)  $\frac{4}{5} : \frac{4}{7}$ ;

з)  $5 : \frac{2}{5}$ ;

н)  $1\frac{2}{3} : 1\frac{1}{10}$ ;

т)  $0 : 5\frac{1}{18}$ ;

г)  $\frac{3}{16} : \frac{5}{12}$ ;

и)  $8 : \frac{4}{5}$ ;

о)  $10\frac{1}{3} : 2\frac{2}{3}$ ;

у)  $3\frac{1}{4} : 1$ ;

д)  $\frac{3}{5} : \frac{9}{25}$ ;

к)  $\frac{3}{7} : \frac{1}{2}$ ;

п)  $\frac{4}{15} : 3\frac{1}{15}$ ;

ф)  $3\frac{7}{39} : 1\frac{5}{31}$ .

Спасибо за внимание

