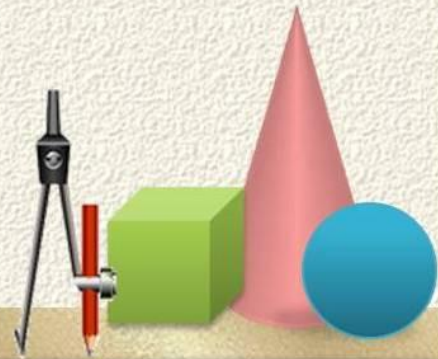


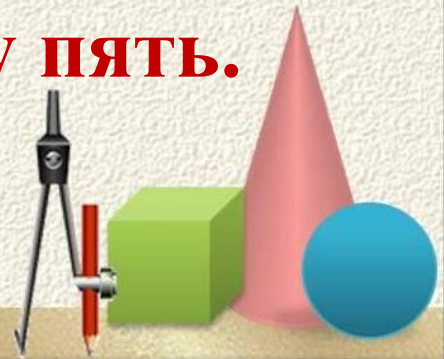
# Урок математики в 5 классе

**Жукова Елена Витальевна,  
учитель математики  
МБОУ СОШ № 25 г. Воронежа**





**Ну-ка, проверь дружок,  
Ты готов начать урок?  
Всё ль на месте,  
Всё ль в порядке,  
Ручка, книжка и тетрадка?  
Все ли правильно сидят?  
Все ль внимательно глядят?  
Каждый хочет получать  
Только лишь оценку пять.**





*Не нужно нам владеть клинком,  
Не ищем славы громкой.  
Тот побеждает, кто знаком  
С искусством мыслить тонким.*

*Г. Уордсворт*

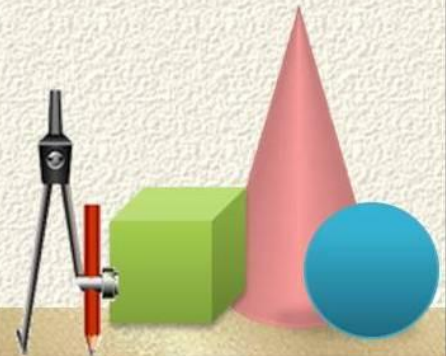




# Устный счет

- $1,5 * 5$
- $2 * 2,4$
- $7,2 : 36$
- $7,8 : 78$
- $0,04 * 10$
- $3 : 150$

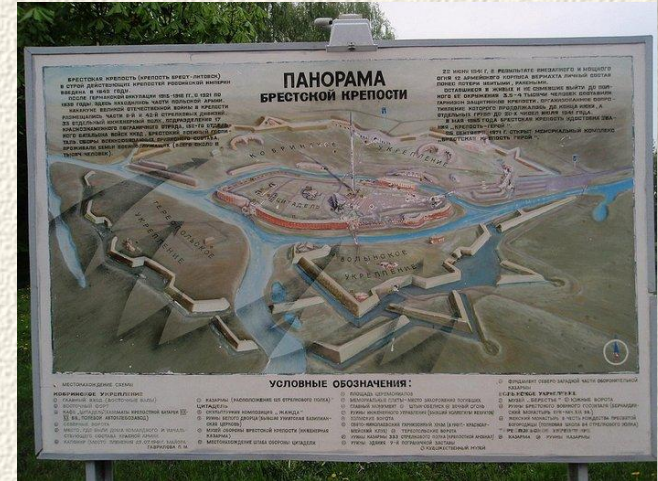
<b>Б</b>	0,2	<b>П</b>
<b>Д</b>	0,4	<b>О</b>
<b>П</b>	7,5	<b>Б</b>
<b>А</b>	0,02	<b>Е</b>
<b>О</b>	4,8	<b>Д</b>
<b>Е</b>	0,1	<b>А</b>





# Город – герой Брест

22 июня  
1941





# Найти периметр и площадь Брестской крепости



$$a = 1,5 \text{ км}$$

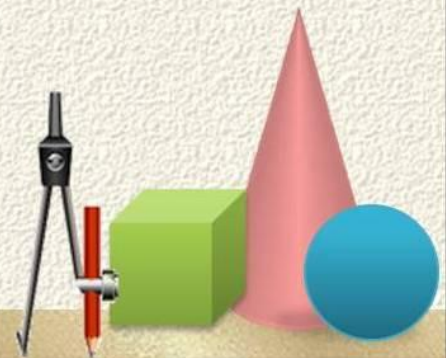
$$b = 2,8 \text{ км}$$

$$P = 2 \cdot (1,5 + 2,8) = 2 \cdot 4,3 = 8,6 \text{ км}$$

$$S = 1,5 \text{ км} \cdot 2,8 \text{ км} = 1500 \text{ м} \cdot 2800 \text{ м} =$$

$$= 4200000 \text{ м}^2$$

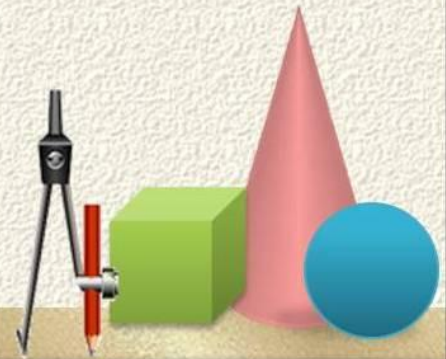
$$= 4,2 \text{ км}^2$$





Тема урока

**«УМНОЖЕНИЕ  
ДЕСЯТИЧНЫХ  
ДРОБЕЙ»**





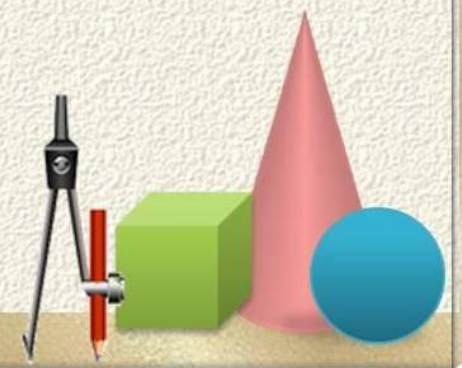
$$\begin{array}{r}
 574 \\
 \times 12 \\
 \hline
 1148 \\
 + 574 \\
 \hline
 6888
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 574 \\
 \times 1,2 \\
 \hline
 1148 \\
 + 574 \\
 \hline
 688,8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 57,4 \\
 \times 1,2 \\
 \hline
 1148 \\
 + 574 \\
 \hline
 68,88
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 57,4 \\
 \times 0,12 \\
 \hline
 1148 \\
 + 574 \\
 \hline
 6,888
 \end{array}$$

*Cmp 214*





# Чтобы умножить одну десятичную дробь на другую надо:

1. Выполнить умножение, не обращая внимания на запятые.
2. Отделить запятой в произведении столько цифр СПРАВА, сколько их стоит после запятой в ОБОИХ МНОЖИТЕЛЯХ ВМЕСТЕ.





1 ряд	2 ряд	3 ряд
№ 1397(а, б) стр 215	№1397(в, г) стр 215	№1397(д, е) стр 215

30	274,56	362, 6	92,28	0,736	0,925
----	--------	--------	-------	-------	-------

Т	А	Й	Ф	У	Н
---	---	---	---	---	---





# Город герой - Москва



30  
сентября  
1941

физкультминутка





# Воронеж – город военной славы



28  
июня  
1942  
—  
25



января  
1943





- Из 20000 жилых домов в Воронеже уничтожено и взорвано 18277 зданий.
- Какая часть домов уничтожена?
- Ответ округлите до десятых.

$$18227 : 20000 = 0,91135 \approx 0,9$$





$$1,27 \cdot 3,5 = 4,445$$

$$12,7 \cdot 0,35 = 4,445$$

$$12,7 \cdot 3,5 = 44,45$$

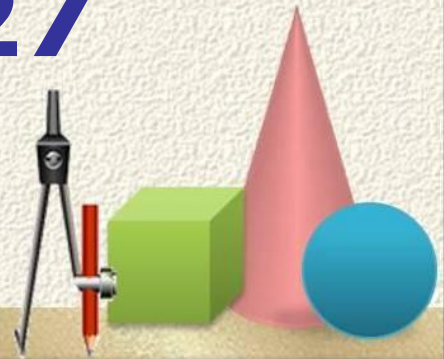
$$0,127 \cdot 3,5 = 0,4445$$

$$0,127 \cdot 0,35 = 0,04445$$

$$12,7 \cdot 0,1 = 1,27$$

$$12,7 \cdot 0,01 = 0,127$$

$$127 \cdot 35 = 4445$$





# Домашнее задание

- Стр. 219, № 1432, 1433
- Творческое задание: придумать задачу на умножение десятичных дробей, посвященную Великой Отечественной войне.

