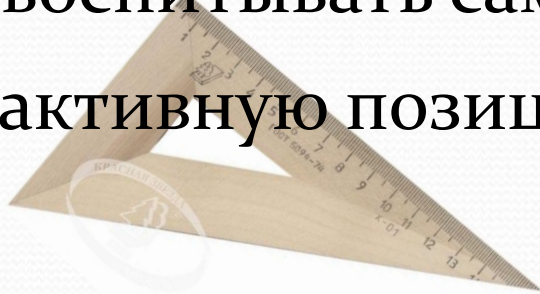


«Площадь. Формула площади прямоугольника»

Урок математики в 5 классе по учебнику
Н.Я. Виленкина, В.И.Жохова, А. С.
Чеснокова, С.И. Шварцбурда
Учитель: Белякова Елена Владимировна
МКОУ «СОШ № 11 с Золотое»

Цели урока

- актуализировать знания учащихся о площади, полученные в начальной школе;
- продолжить работу над текстовыми задачами;
- развивать грамотную математическую речь;
- воспитывать самостоятельность, активную позицию на уроке.



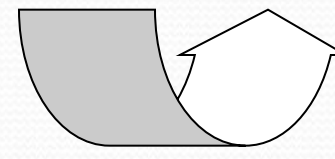
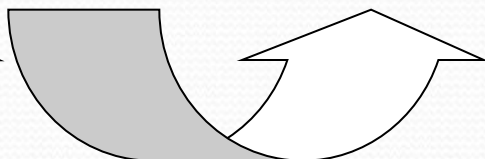
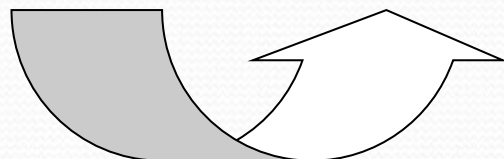
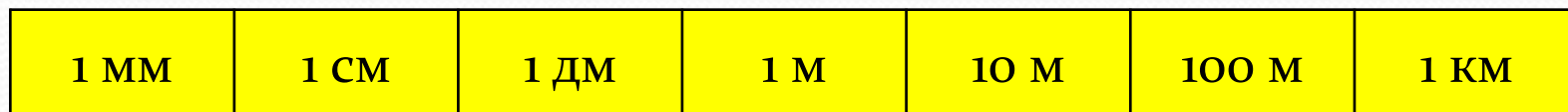
Устный счет

10

?

?

?



?

?

?

Прочитайте и вычислите:

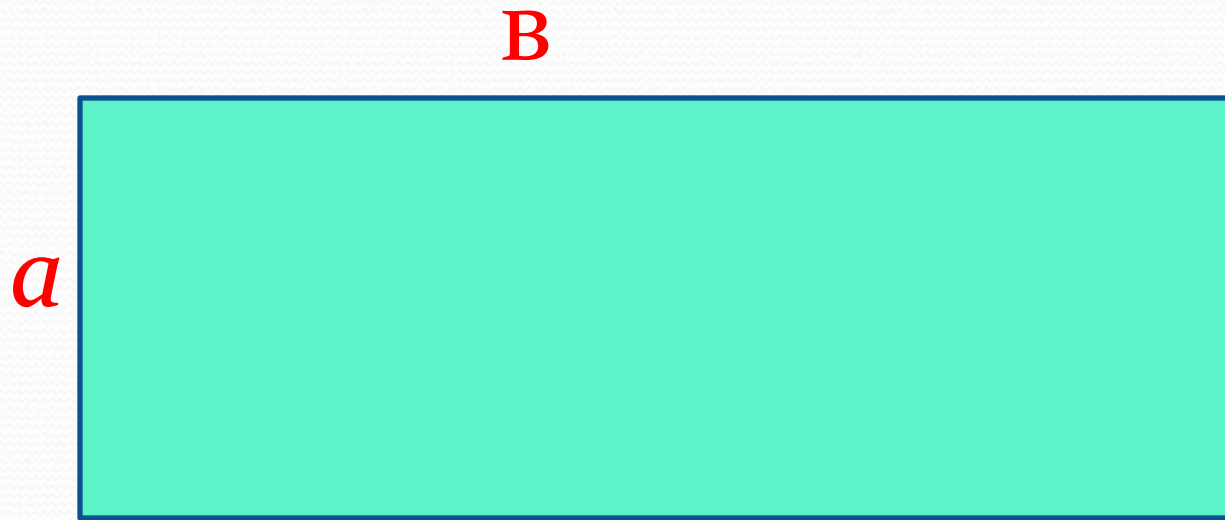
$$3! = 3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$$

$$4! =$$

$$5! =$$

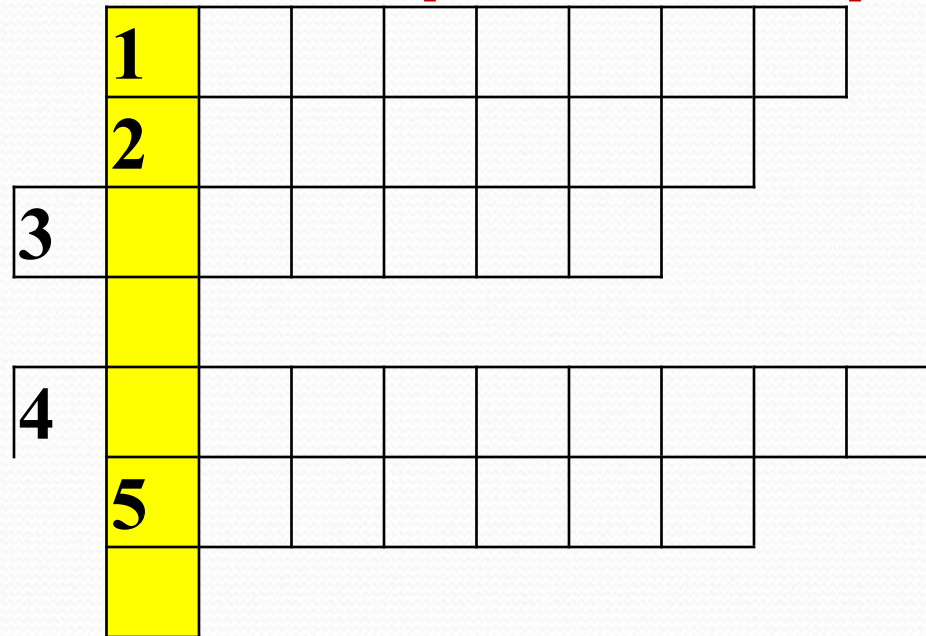
$$6! =$$

Найдите периметр прямоугольника



$$a=5; b=7$$

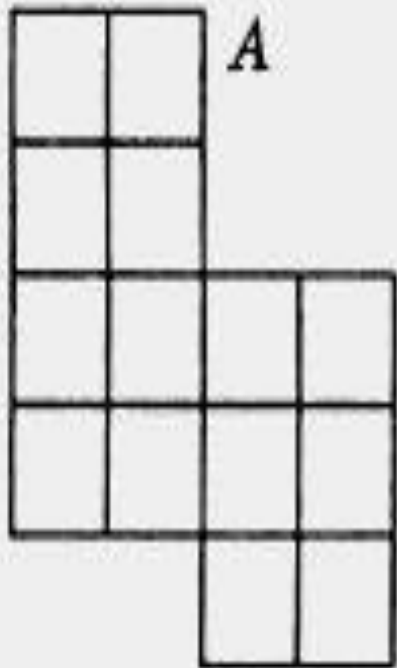
Разгадайте кроссворд



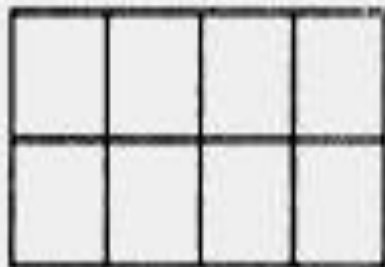
1. Сумма длин сторон геометрической фигуры.
2. Инструмент для измерения длины отрезка.
3. Правило, записанное с помощью букв.
4. Пройденный путь.
5. Арифметическое действие.

Проверьте себя

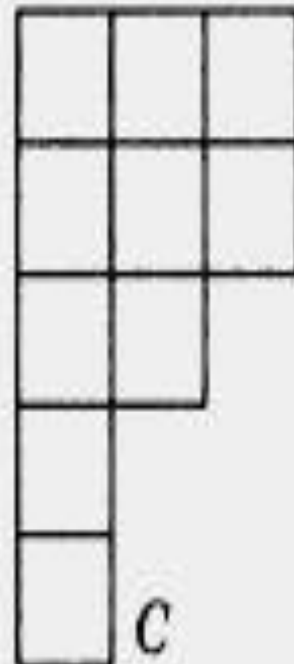
	1 п	е	р	и	м	е	т	р	
	2 л	и	н	е	й	к	а		
3 ф	о	р	м	у	л	а			
	щ								
4 р	а	с	с	т	о	я	н	и	е
	5 д	е	л	е	н	и	е		
	ь								



A



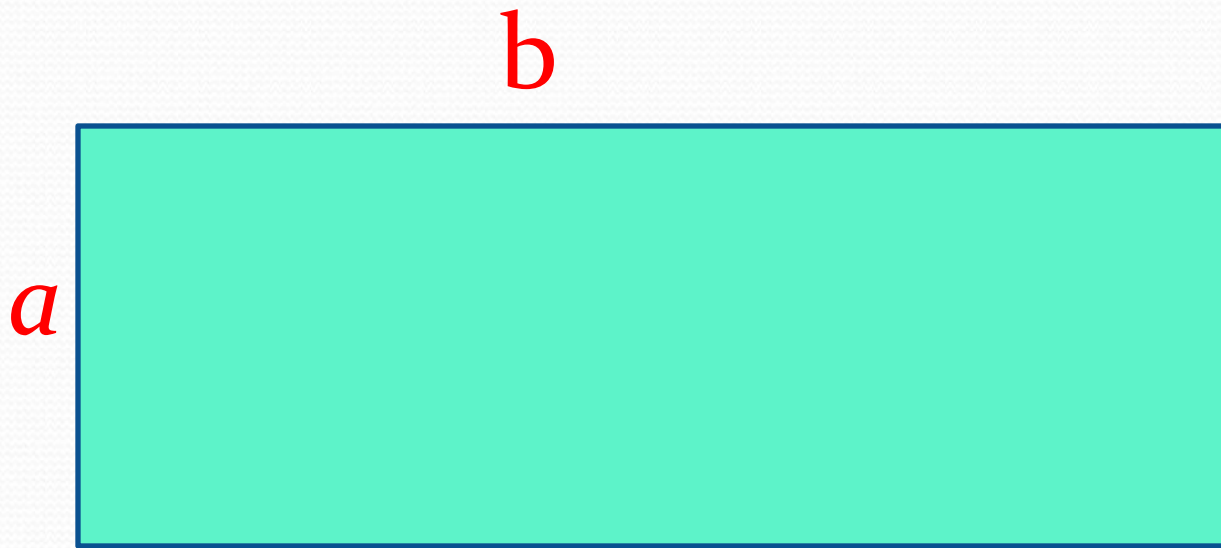
B



C

Рис. 68

Какие измерения надо провести,
чтобы найти площадь
прямоугольника?

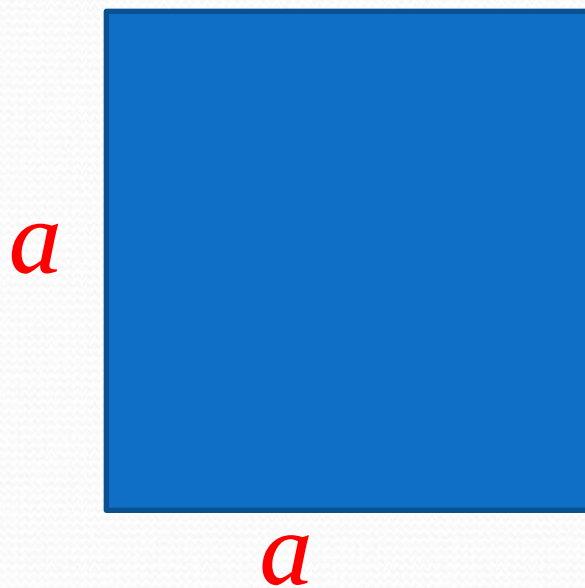


$$S = a \cdot b$$

№717.

Длина	Ширина	Площадь
28 см ←	?, в 7 раз <	?

Площадь квадрата равна
квадрату его стороны:



$$S = a^2$$

Самостоятельная работа

● I вариант

Найти площадь прямоугольника со сторонами 24 см и 18см.

● II вариант.

Найти площадь прямоугольника со сторонами 37см и 13см.

Подведем итоги урока

- Формула площади прямоугольника.
- Формула площади квадрата.

Домашнее задание

№ 737, 738,

выучить формулы .



литература:

1. Депман И.Я., Виленкин Н.Я. За страницами учебника математики [Текст]: Пособие для учащихся 5-6 кл. средней школы.- М.: Просвещение, 1989.-287 с.
2. Виленкин Н. Я., Жохов В. И., Чесноков А. С., Шварцбурд С. И. Математика [Текст]: Учебник для 5 класса общеобразовательных учреждений/- 17-е изд., перераб. - М.: Мнемозина, 2005. - 280 с.
3. Юрченко Е.В., Юрченко Ел. В. Математика. Тесты. 5-6 классы [Текст]: Учебно-методическое пособие/ - М.: Дрофа, 2003.-160 с.
4. Ершова А.П., Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по математике для 5 класса [Текст]:- Учебно-методическое пособие/ -5-е изд, испр.-М.:Илекса,2010.-208 с.