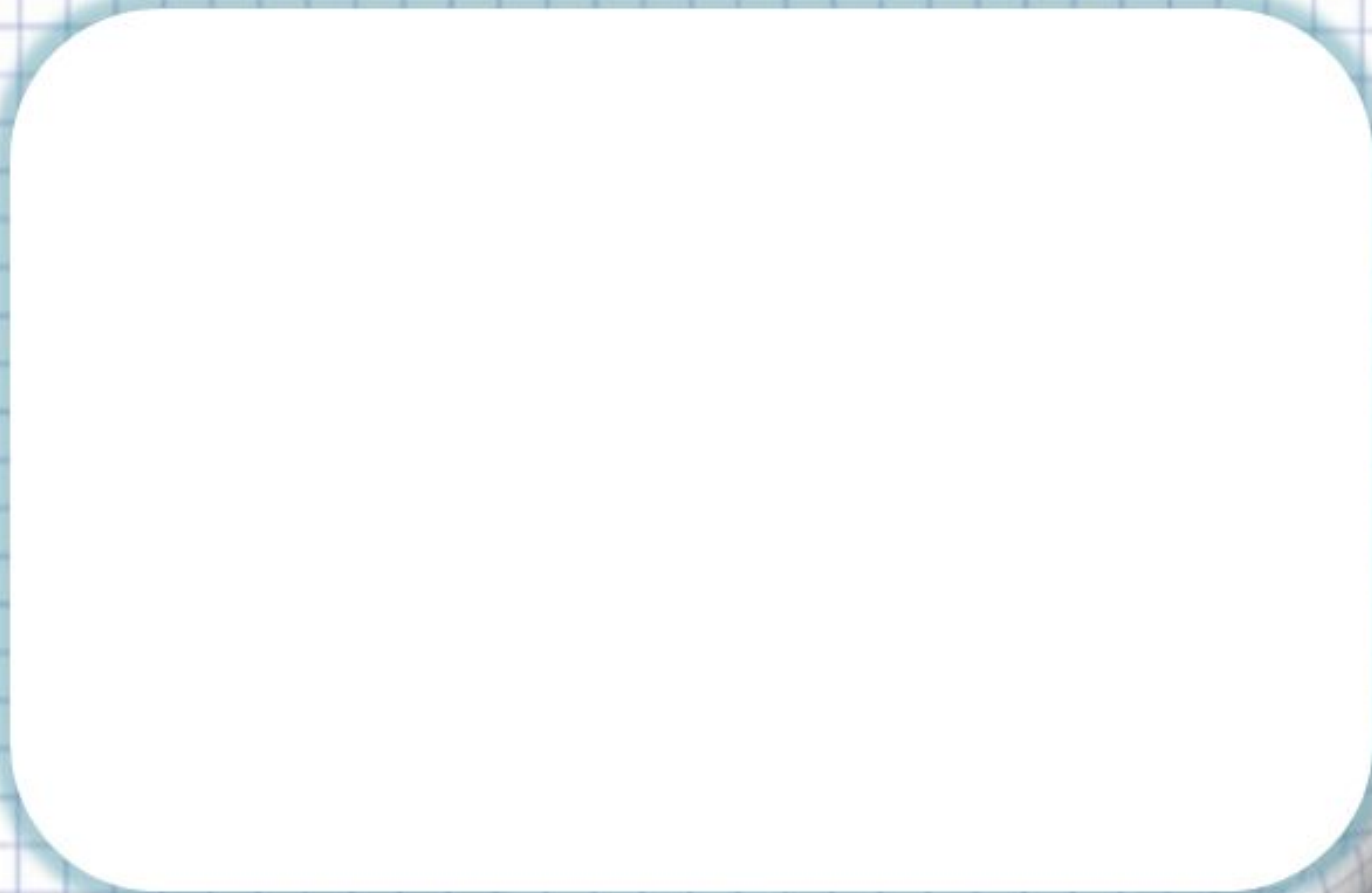




Урок в 5 классе

**Решение практических задач по
теме: ПЛОЩАДИ И ОБЪЕМЫ
ФИГУР**





Найдите соответствие

1. $V = abc$

2. $S = 6a^2$

3. $S = a^2$

4. $V = a^3$

5. $S = a \cdot b$

6. $L = 12a$

7. $L = 4(a+b+c)$

8. $S = 2(ab+bc+ca)$

1. Площадь прямоугольника

2. Объем куба

3. Площадь квадрата

4. Площадь поверхности
прямоугольного параллелепипеда

5. Длина ребер прямоугольного
параллелепипеда

6. Площадь поверхности куба

7. Длина ребер куба

8. Объем прямоугольного
параллелепипеда



Исключите лишнее

Килограмм →

Литр

Квадратный метр

Гектар

Квадратный сантиметр

Грамм →

Кубический метр

Метр →

Квадратный дециметр

Ар

Кубический дециметр

Тонна →



Назовите единицы измерения площадей

Килограмм →

Литр

Квадратный метр

Гектар

Квадратный сантиметр

Грамм →

Кубический метр

Метр →

Квадратный дециметр

Ар

Кубический дециметр

Тонна →



Назовите единицы измерения объема

Килограмм →

Литр

Квадратный метр

Гектар

Квадратный сантиметр

Грамм →

Кубический метр

Метр →

Квадратный дециметр

Ар

Кубический дециметр

Тонна →



Ребус

3 = М



РЕМОНТ



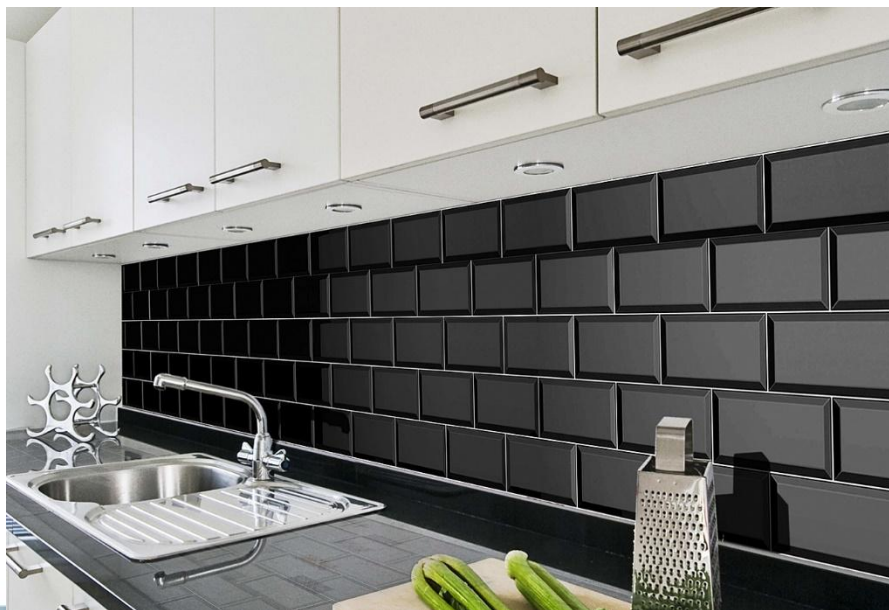
РЕМОНТ





Ремонт кухонной стены

№1. Сколько потребуется кафельных плиток квадратной формы со стороной 15 см, чтобы облицевать ими стену, имеющую форму прямоугольника со сторонами 3 м и 2 м 7 дм?





Алгоритм решения задачи

1. Переводим данные в одинаковые единицы измерения.
2. Находим площадь большей поверхности, в данном случае это стена.
3. Находим площадь меньшей поверхности, в данном случае это кафельная плитка.
4. Делим площадь большей поверхности (стены) на площадь меньшей поверхности (кафельной плитки). Находим то, что требуется найти по вопросу задачи.
5. Записываем ответ.



ФИЗМИНУТКА

- <https://youtu.be/YeEq7Kfm-CE>



Закончи предложение:

- Сегодня я узнал(а)...
- Я научился(лась)...
- Мне понравилось то, что...
- Работа над заданием помогла мне...
- Меня удивило...
- Я затруднялся(лась)...
- Урок дал мне для жизни...
- Моё настроение ...





Домашнее задание

Составить задачу: «Ремонт в моем доме.»

Начинаем со слов : Мы затеяли в доме ремонт....





- Пусть каждый день
- И каждый час
- Вам новое добудет.
- Пусть добрым будет ум у вас
- И сердце добрым будет.

