

Урок математики в 3 классе



Настрой на урок

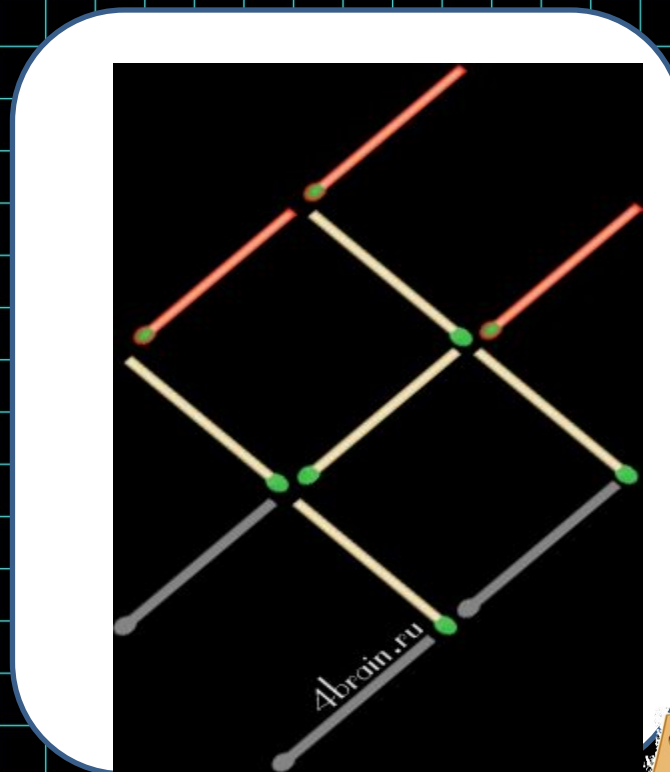
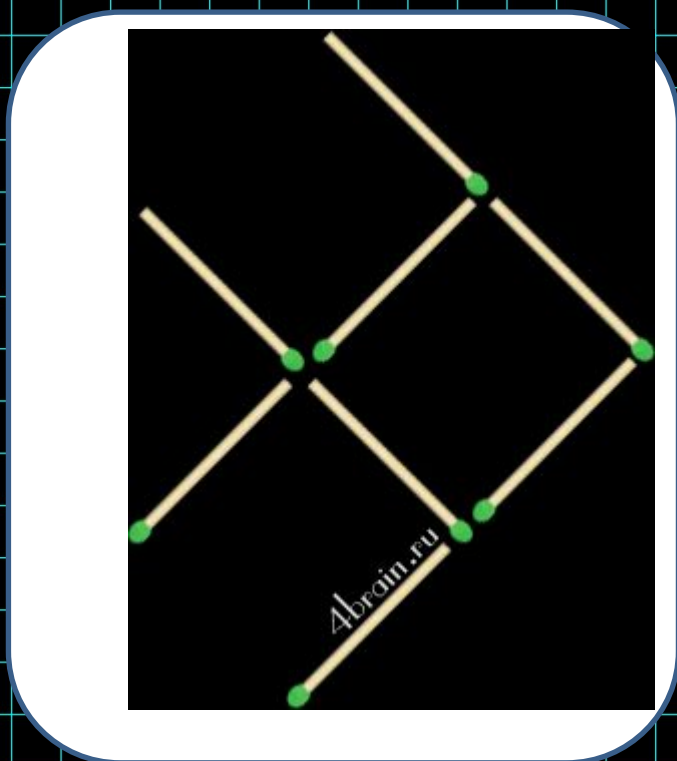
Пусть урок
будет....

Для этого
нужно...



??????

Переставьте три спички так, чтобы
рыбка поплыла в обратном
направлении



Вырази в кв. км

1000000 кв. м

1 кв. км

5000000 кв. м

5 кв. км

7000000 кв. м

7 кв. км

25000000 кв. м

25 кв. км

91000000 кв. м

91 кв. км

49000000 кв. м

49 кв. км



Тобольск

222 кв. км



**Тобольский
Кремль**

Реши задачу

Сравни площади Ишима
и Ялуторовска?

Ишим -
Ялуторовс
к -

46 кв.

км

60 кв. км

$$60 - 46 = 14(\text{кв.км})$$



Реши задачу

Сравни площади
Тобольска и
Ялуторовска?

Тобольск -
Ялуторовс
к -

222 кв. км

60 кв. км

$$222 - 60 = 162(\text{кв.км})$$



Реши задачу

Сравни площади Ишима
и Тобольска?

ИШИМ -

46 кв. км

Тобольск -

222 кв. км

$$222 - 46 = 176(\text{кв.км})$$



??????

ММ

СМ

ДМ



М

КМ



Тема урока

Квадратный мм
и квадратный
см



Цель урока

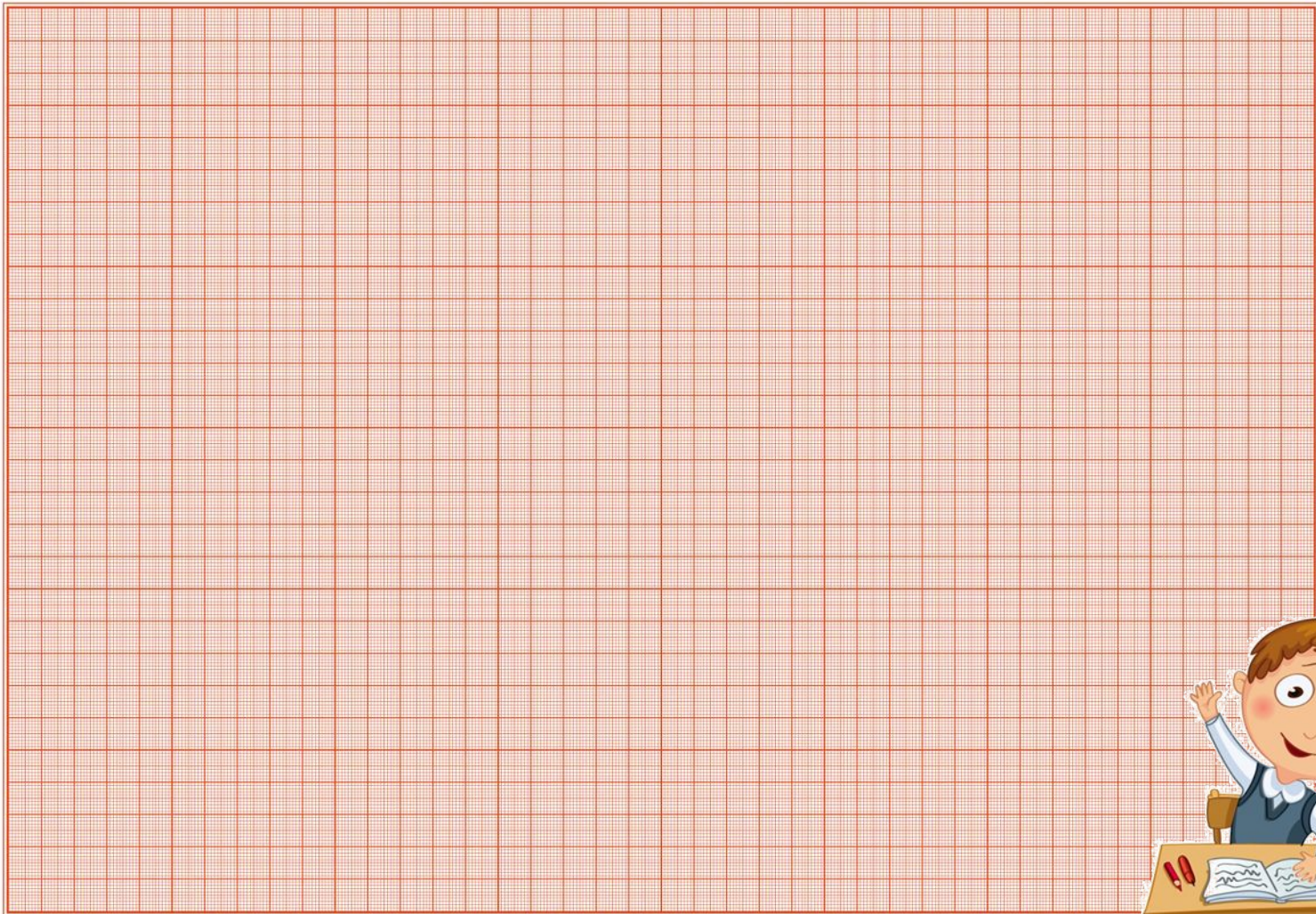
Узнать соотношение между
КВ. ММ и КВ. СМ

Узнать соотношение между
КВ. М и КВ. ММ

Узнать соотношение между
КВ. СМ и КВ. ММ



Почему так назвали?



Для диаграмм

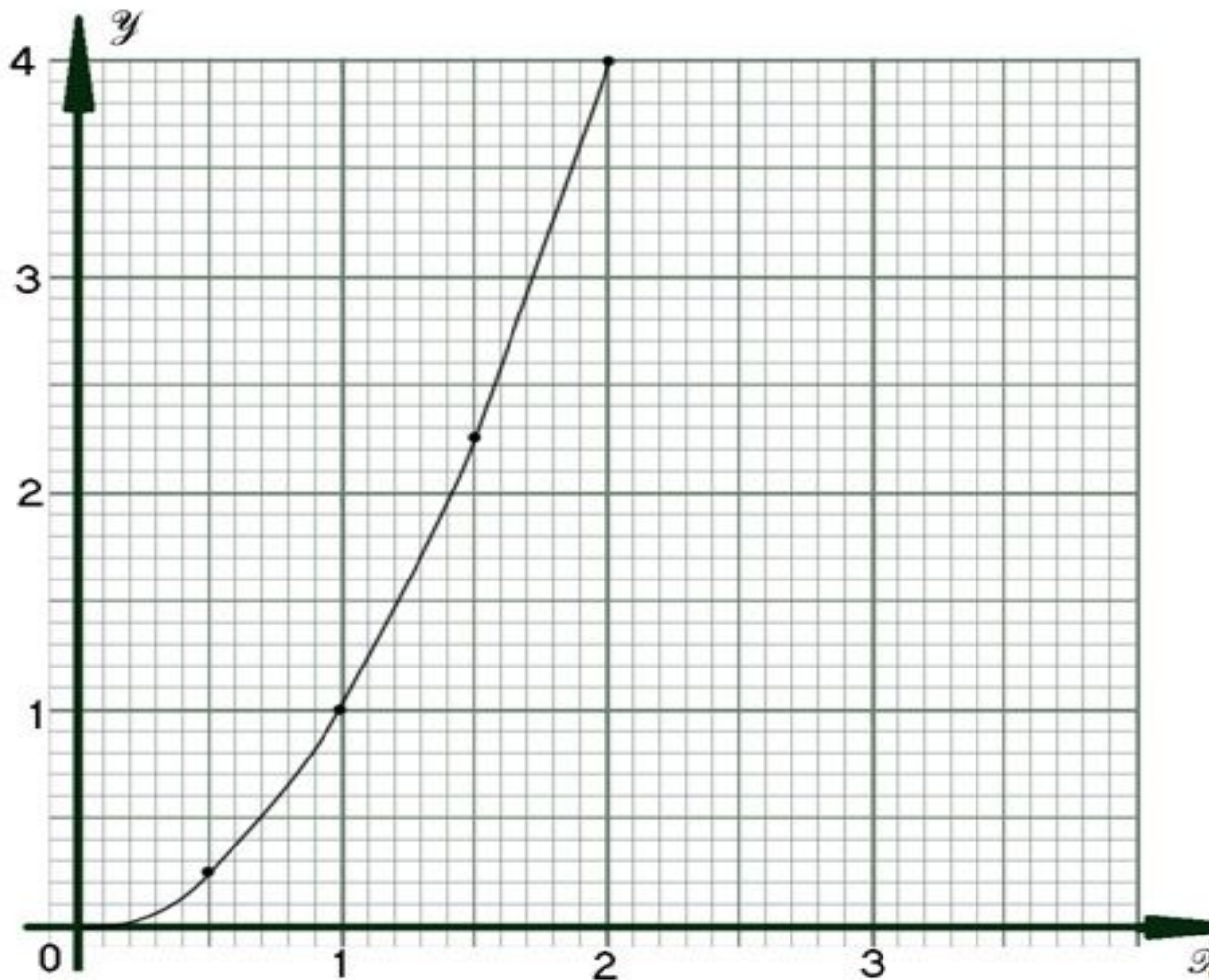


График функции $y = x^2$. Парабола



Что такое кв.см?

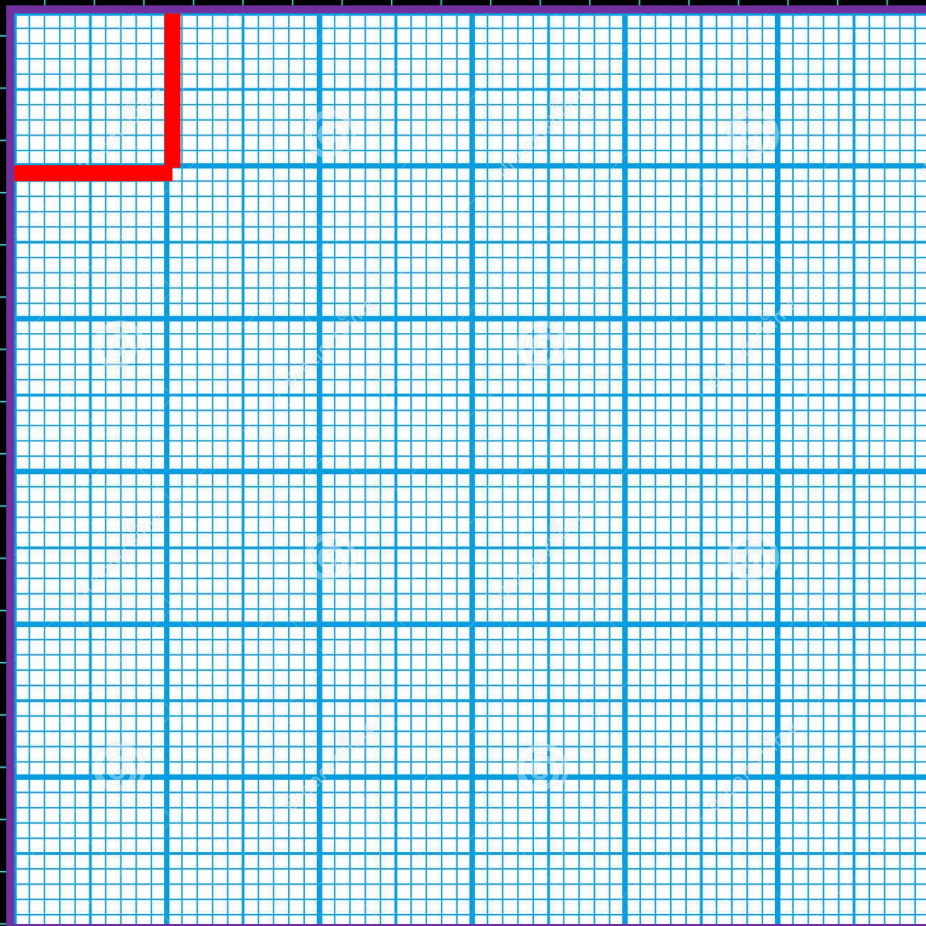
$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$10 \times 10 = 100$$

$$1 \text{ кв. см} = 100 \text{ кв. мм}$$



Начертите кв. см,
разделите на кв. мм



Домашнее задание

№247-249. с. 86





Вырази в кв. см

200 кв. мм =

2 кв. см

800 кв. мм =

8 кв. см

3400 кв. мм =

34 кв. см

6800 кв. мм =

68 кв. см

23000 кв. мм =

230 кв. см



Вырази в кв. мм

3 кв. см =

300 кв. мм

9 кв. см =

900 кв. мм

67 кв. см =

6700 кв. мм

583 кв. см =

58300 кв.

мм

470 кв. см =

47000 кв. мм



Выполни разностное и кратное сравнение

$$1 \text{ кв. см} = 100 \text{ кв. мм}$$

$$100 - 1 = 99$$

$$100 : 1 = 100$$



Дополни до 1 кв. см

50 кв. мм	99 кв. мм	43 кв. мм	5 кв. мм
50 кв. мм	1 кв. мм	57 кв. мм	95 кв. мм



Самооценка

Понятно, что такое
КВ. СМ И КВ. ММ



Умею переводить
В КВ. СМ И КВ. ММ



Итог урока

Самое сложное
задание...

Самое легкое
задание...

Эта тема нужна для
того...

