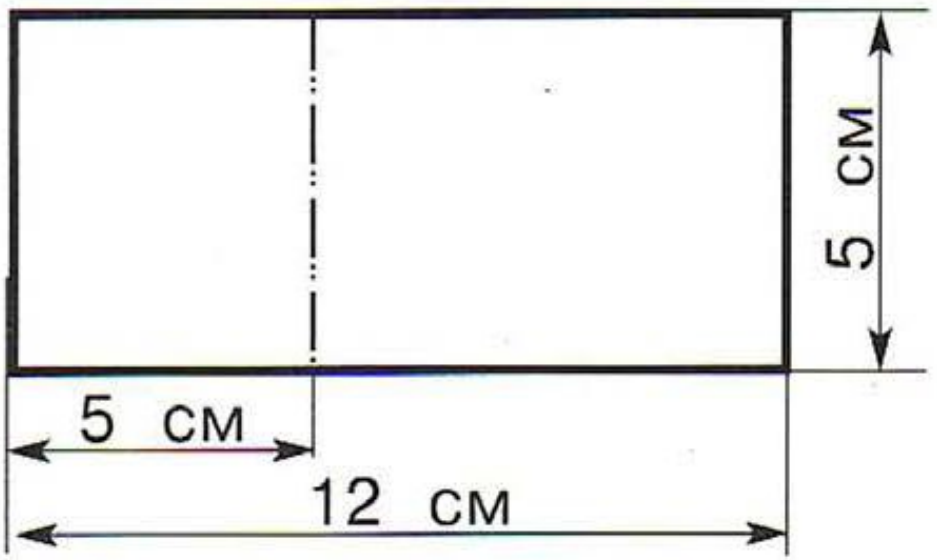
Что такое чертеж и как его прочитать? Пригласительный билет.

Подготовила:
Учитель начальных классов
МОУ «Свободненская школа»
Резе Виктория Ульяновна

Чертеж – один из способов разметки.

Открытка

Чертёж основы открытки



При помощи чертежа можно создавать детали или изделия.

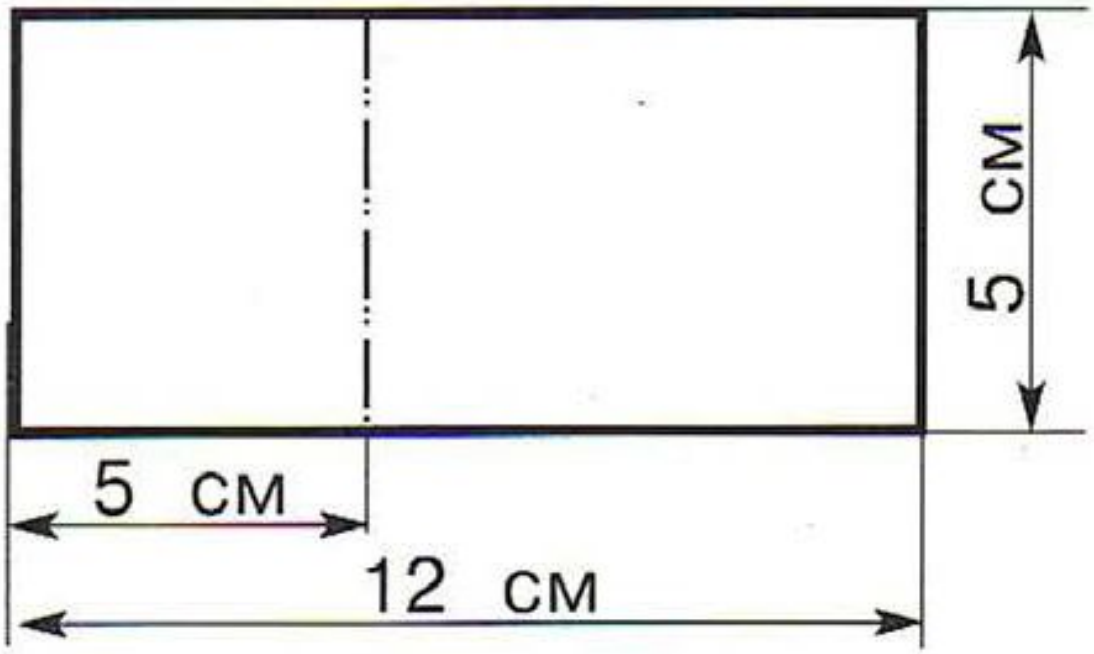
Чертеж выполняется специальными чертежными инструментами: линейкой, карандашом, циркулем.

Чертеж выполняется при помощи линий.

Линии чертежа

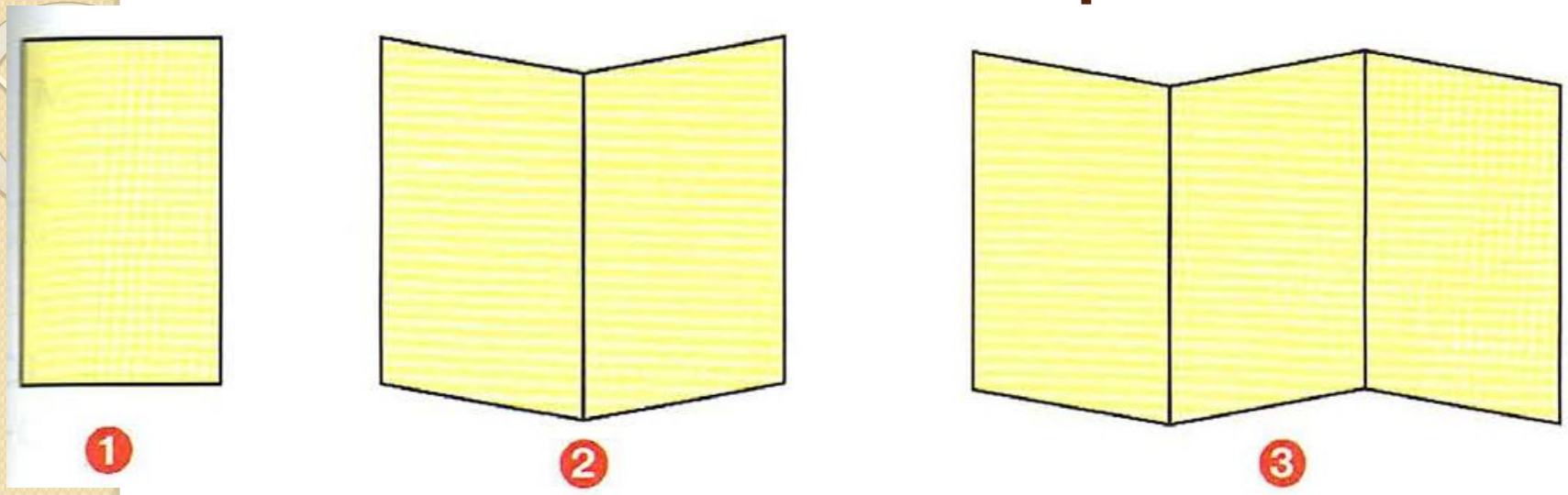
Начертание	Название	Что обозначает
	Основная толстая	Контур детали, надрез
	Тонкая	Выносная, размерная
	Штрих и два пунктира	Сгиб

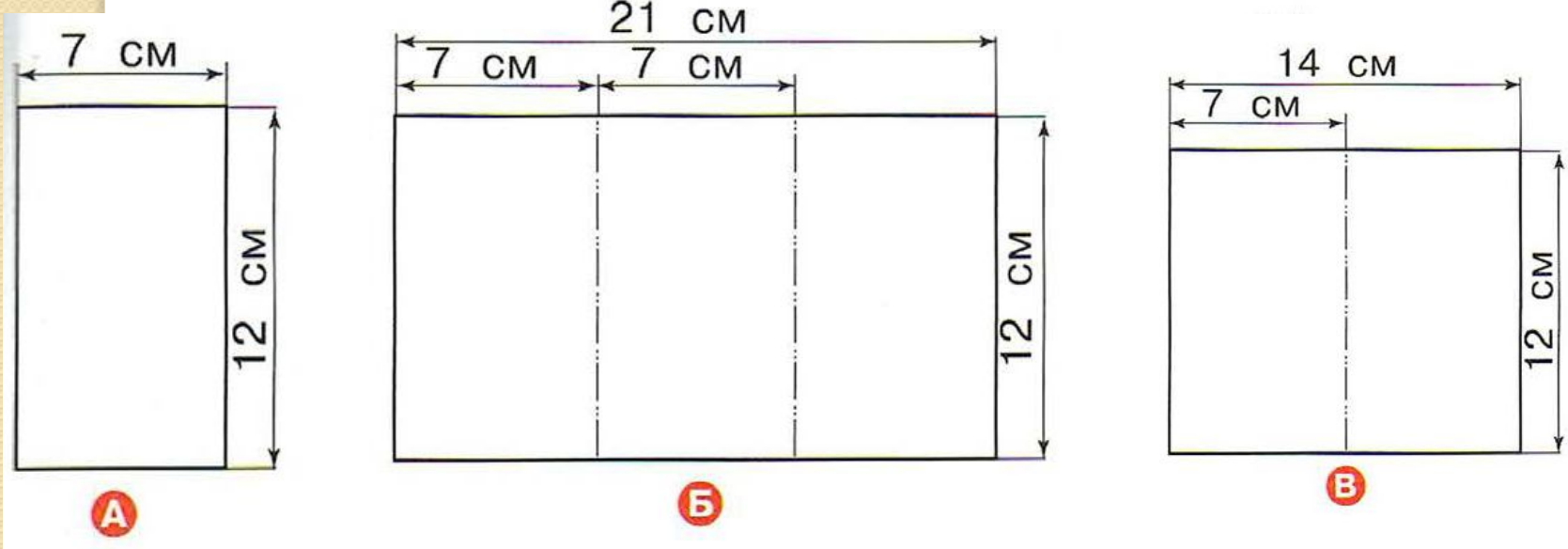
Каждый чертеж можно прочитать:



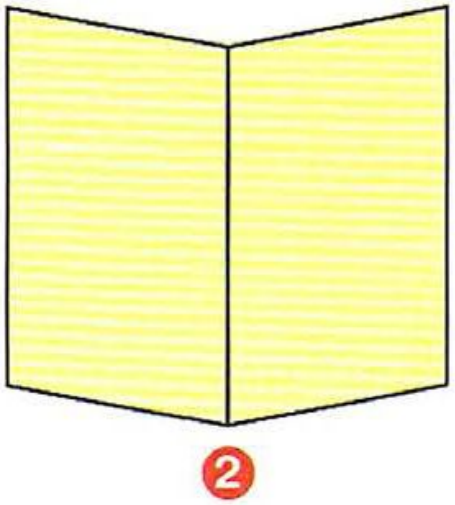
- Какая форма у открытки?
- Какова общая длина открытки?
- Какова общая ширина открытки?
- Каковы размеры деталей открытки?
- Какие линии присутствуют в чертеже? Что они обозначают?

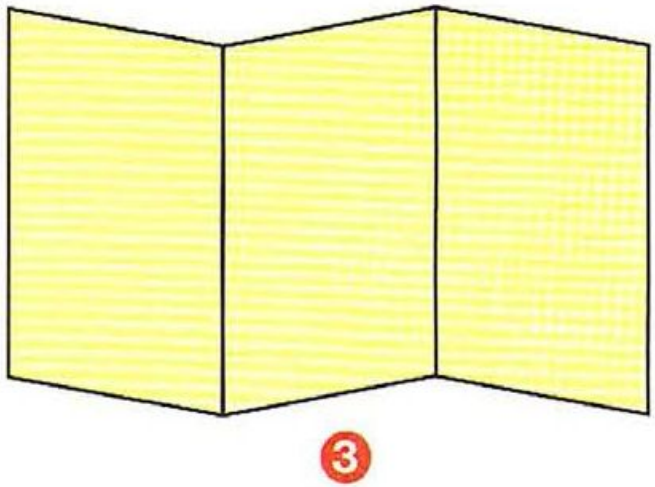
Прочитай чертежи. Подбери к каждому изделию свой чертеж.

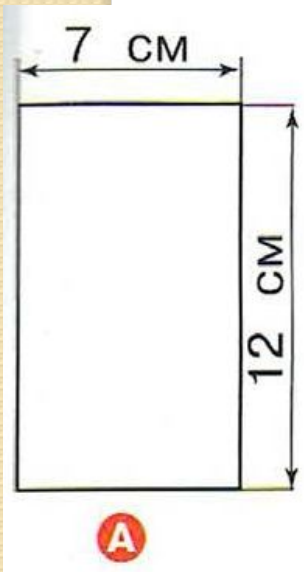


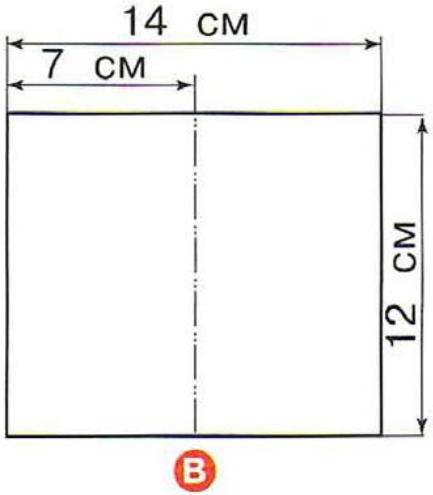


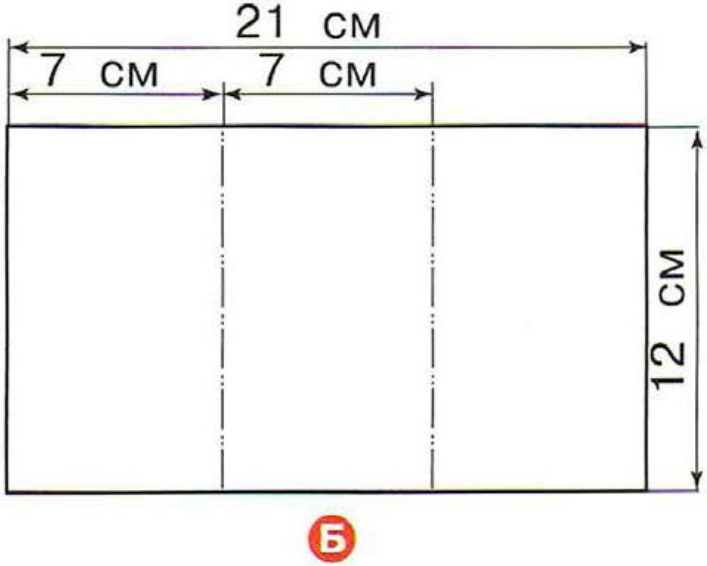
Проверь :











Открытка-сюрприз

Памятка 4

Чтение чертежа

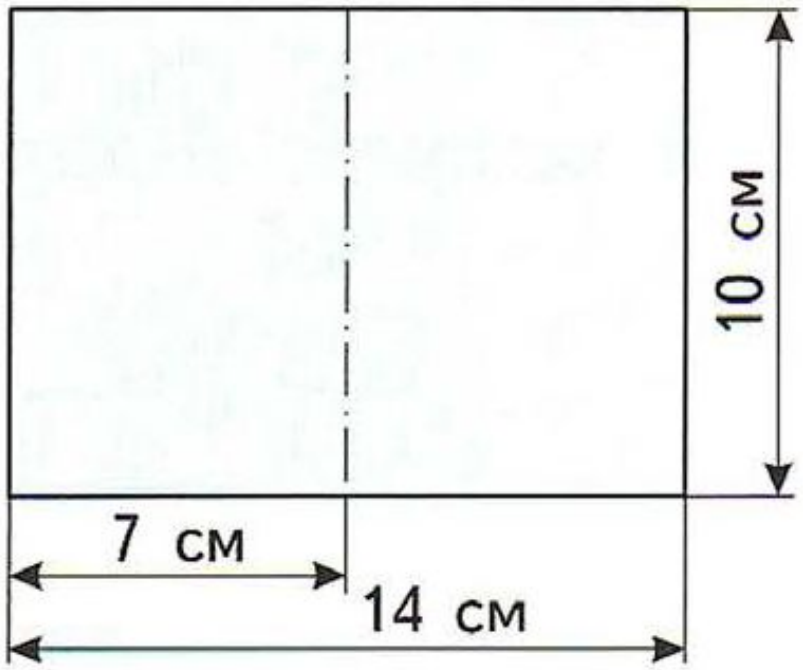
1. Как называется изделие?

2. Какова форма основы изделия (детали)?

3. Какова общая длина основы изделия (детали)?

4. Какова общая ширина основы изделия (детали)?

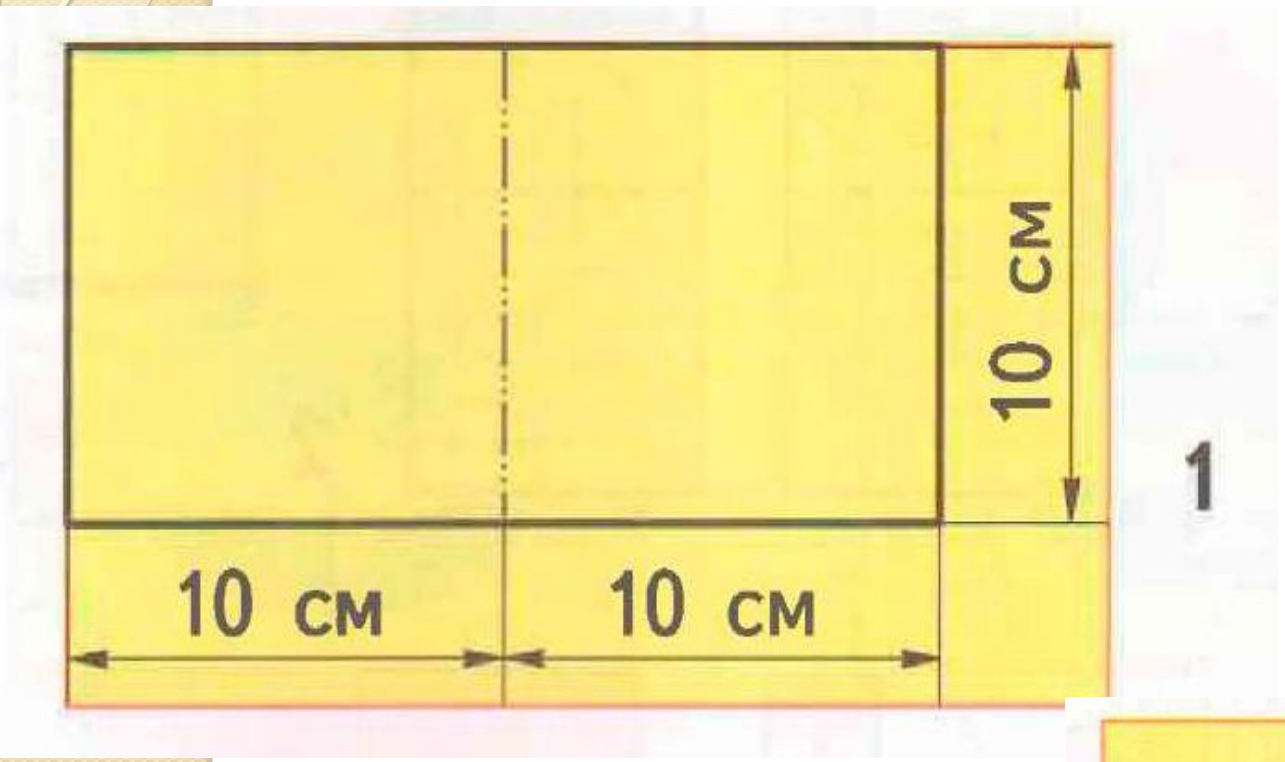
5. Каковы размеры частей основы изделий (деталей)?

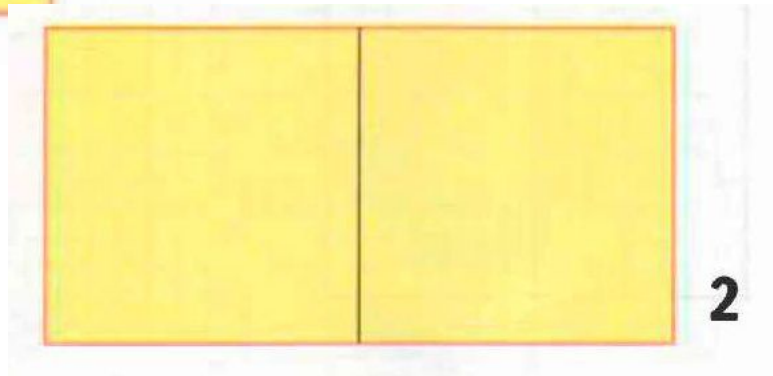


- Общая длина – 14 см
- Общая ширина – 10 см
- Общая длина деталей – 7 см + 7 см

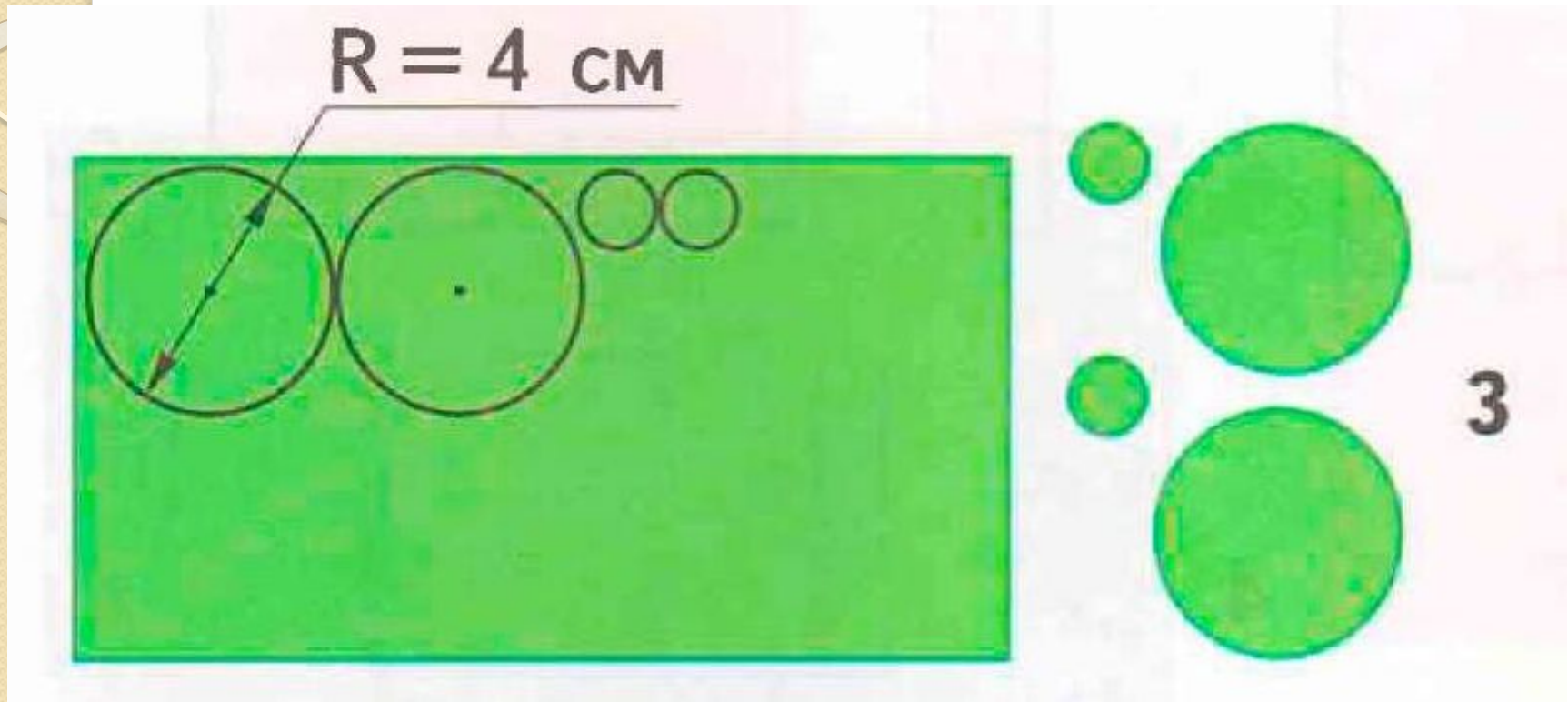
Пригласительный билет

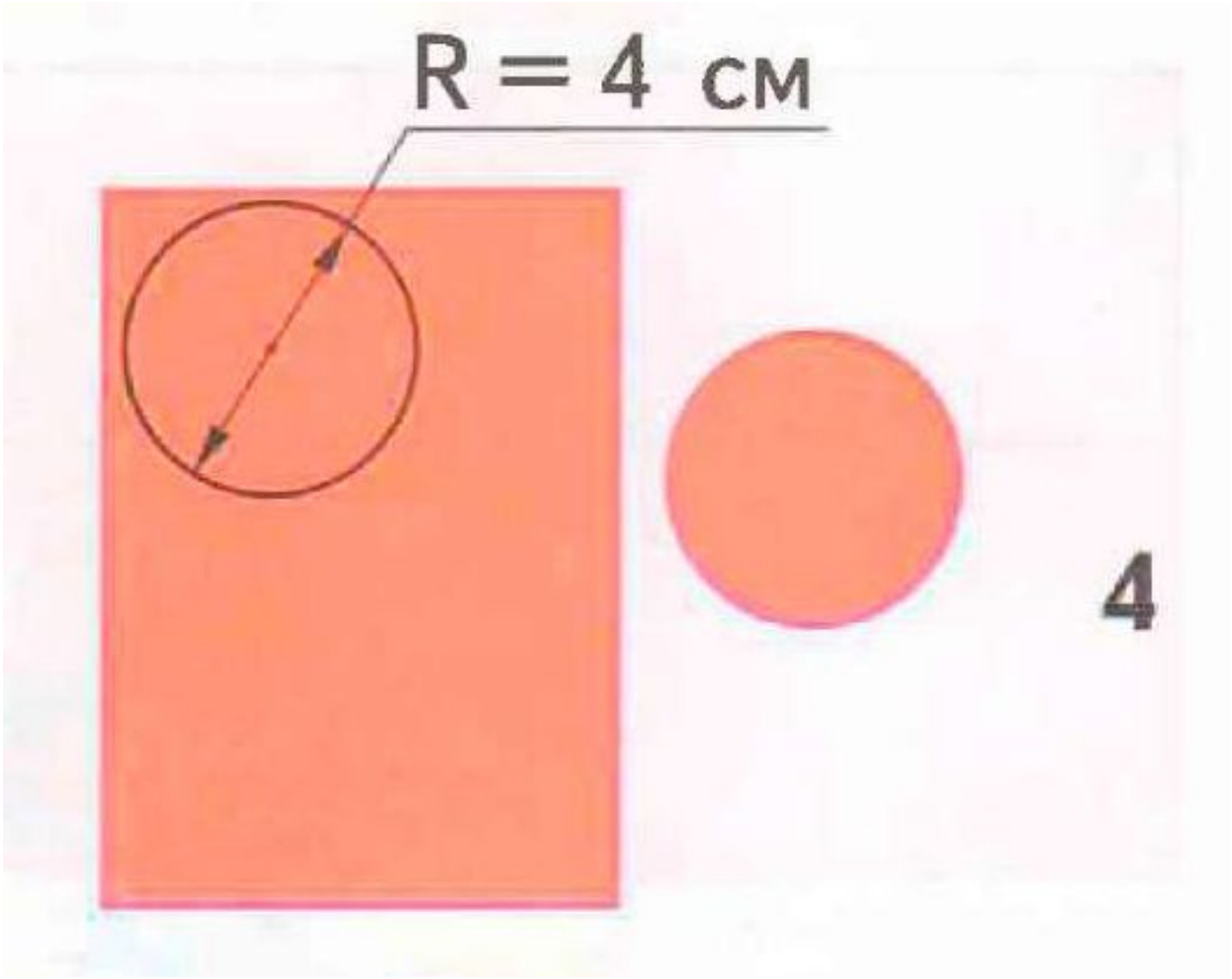
Приготовь:

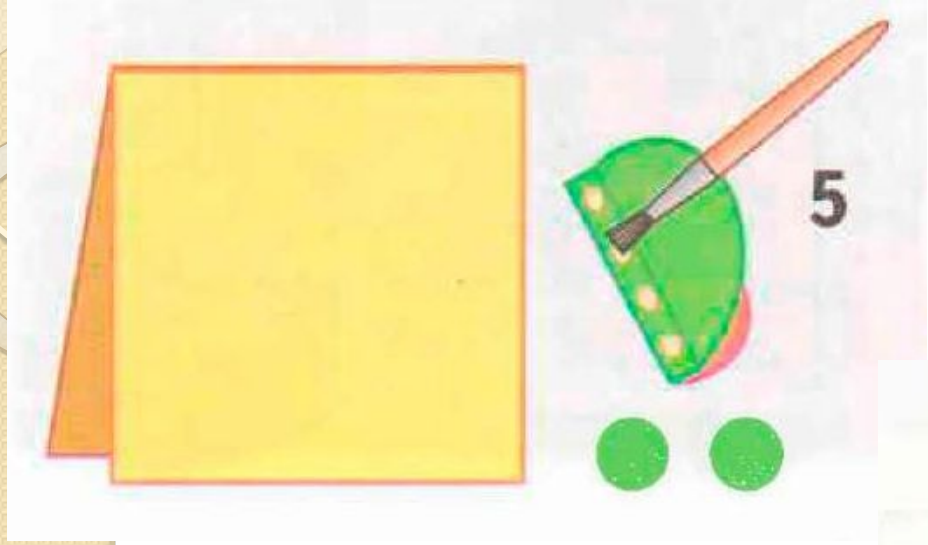




- Общая длина – 20 см
- Общая ширина – 10 см
- Общая длина деталей – 10 см + 10 см


R = 4 см
3


R = 4 см
4


5

6

Приглашаю!

Мастер советует

1. Разметку начинай от верхнего и нижнего углов бумаги.

2. Разметку наноси тонкими линиями, крепко прижимай линейку к листу бумаги.

3. Проверяй точность разметки деталей по линейке.

Рефлексия

- Что мы сегодня сделали?
- Понравилось вам то, что вы сделали?
- Из какого материала?
- Что освоили сегодня?
- Дайте оценку уроку.