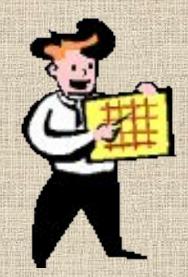
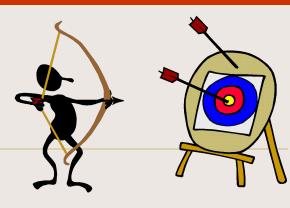


Тема урока



Измерение и построение углов

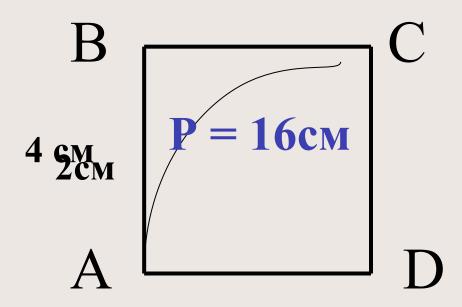




- •Закреплять знания о геометрической фигуре угол
- •Закреплять знания о различных видах углов
- •Продолжить учиться работать с транспортиром
- Учиться строить углы с заданным угловым градусом
- •Выполнить упражнения на повторение пройденного материала

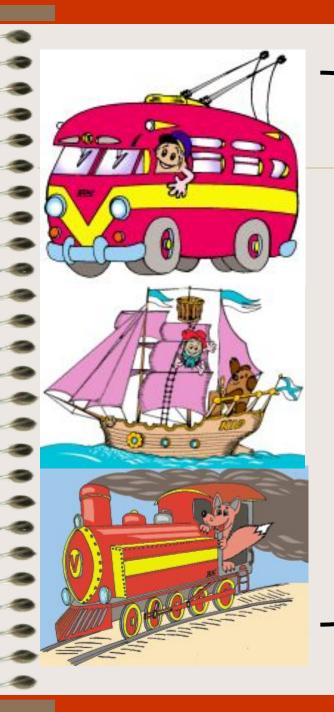
Одним росчерком





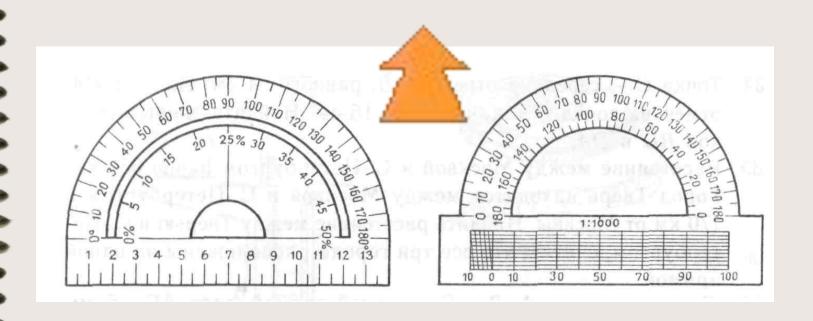
$$\angle$$
 ABC \angle BCD \angle CDA \angle BAD
S = **a x B** = **4 x 4**= **16 kB.cm**

Сколько углов?



7+IID

Транспортир



От франц. transporteur, от лат. transporto — переношу

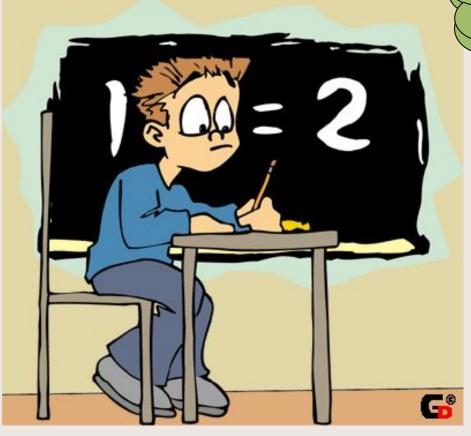
Инструмент для построения и измерения углов на чертежах.

Правила использования транспортира при измерении

угла

- 1. Вершину угла совместить с центром транспортира
- 2. Одну из сторон угла совместить с горизонтальной линейкой транспортира.
- 3. Направление другой стороны угла будет указывать на транспортире деление, равное величине угла в градусах.

Построй угол е заданным градусом: градус:



градусов

1/2 прямого угла

1/3 развернутого угла

Если один из смежных углов равен 85 градусам

Как построить угол при помощи транспортира

- 1. Проведите луч
- 2. Совместите начало луча с центром транспортира
- 3. Отметьте точку около нужного деления транспортира
- 4. Соедините начало луча с этой точкой

Блиц – турнир:

- 1. Как называется луч, который делит угол пополам?
- 2. Как называется угол, стороны которого образуют прямую?
- 3. Как называются углы одна сторона которых общая, а две другие составляют прямую?
 - 4. Углы меньше и больше прямого угла?
 - 5. Что образуется при пересечении двух лучей в одной точке?

Дайте название 1/90 прямого угла.

6. Прибор для измерения и построения углов?



Проверка







Итоги урока

Домашнее задание:

Стр. 31 №4, 5, стр.36 №15



