

Тема  
урока:  
"Градус, Транспортир,  
измерение углов".

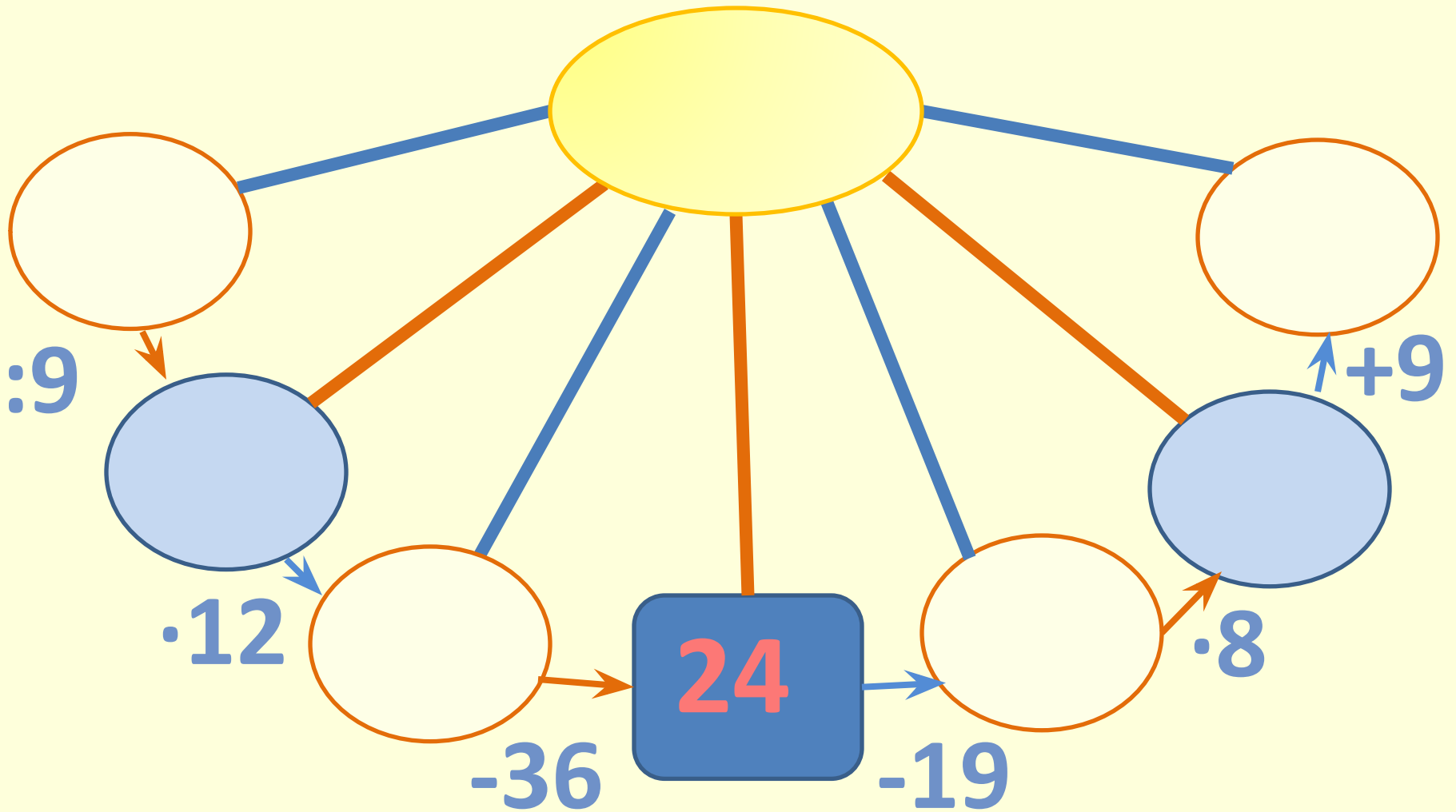




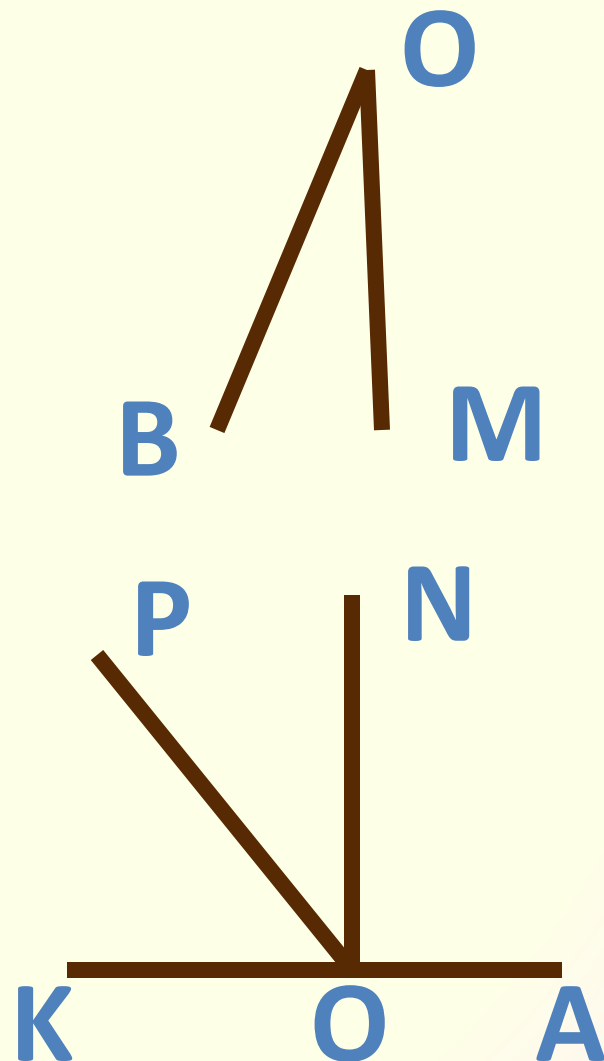
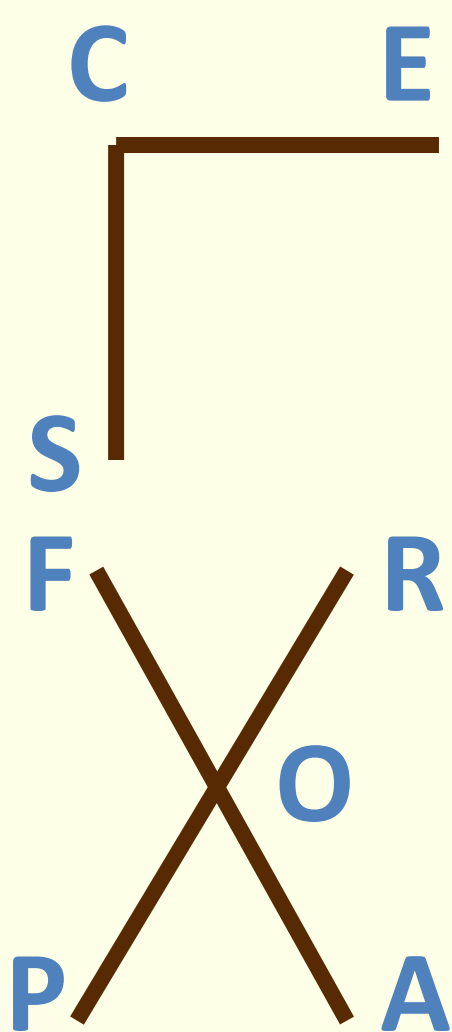
Французский писатель  
XIX столетия Анатоль  
Франц однажды  
заметил, что:

**«Учиться можно только  
весело. Чтобы  
переваривать эти знания,  
нужно поглощать эти  
знания с аппетитом».**

# Математическая карусель.



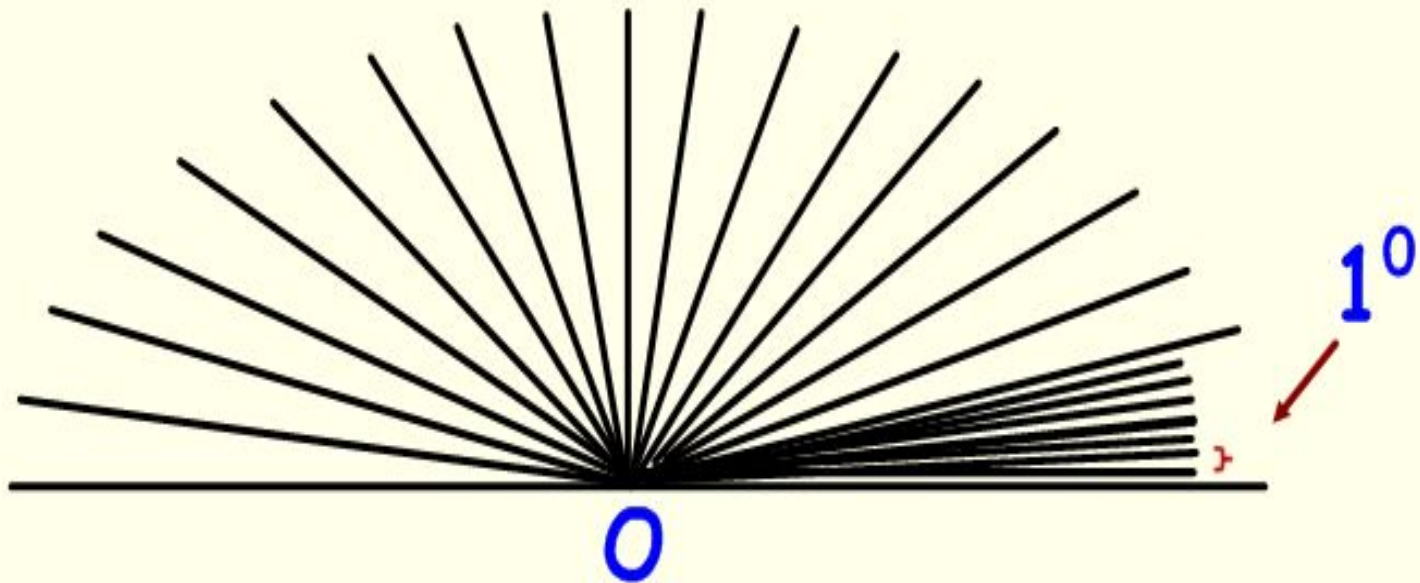
Назовите углы, изображенные на рисунке.



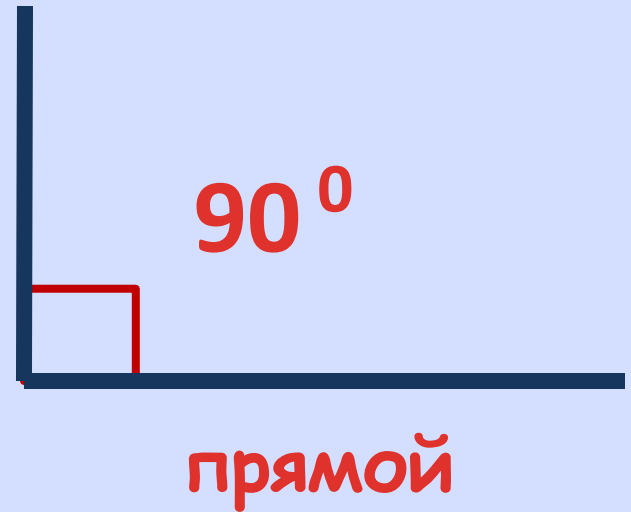
**КАКИЕ УГЛЫ ОБРАЗУЮТ НА  
ЦИФЕРБЛАТЕ ЧАСОВ МИНУТНАЯ И  
ЧАСОВАЯ СТРЕЛКИ В:**



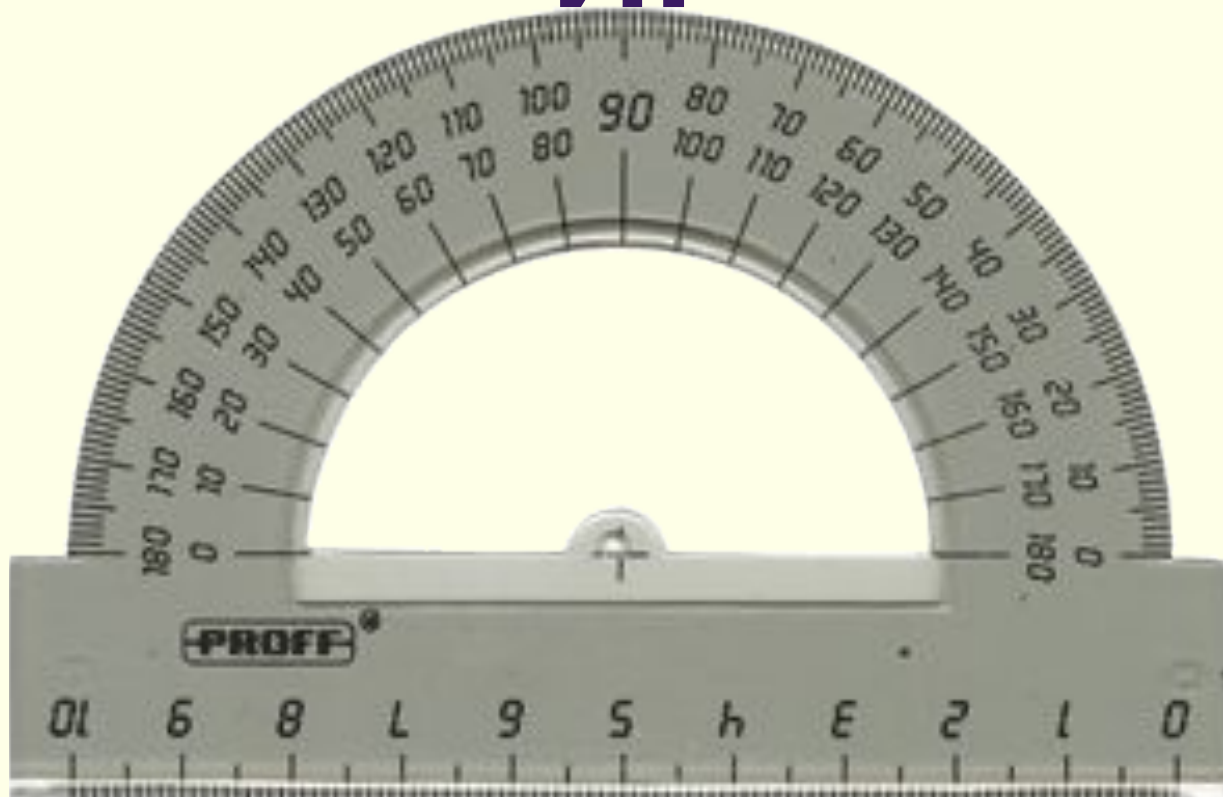
# Шкала транспорта



# ВИДЫ УГЛОВ



# ТРАНСПОРТ ИР





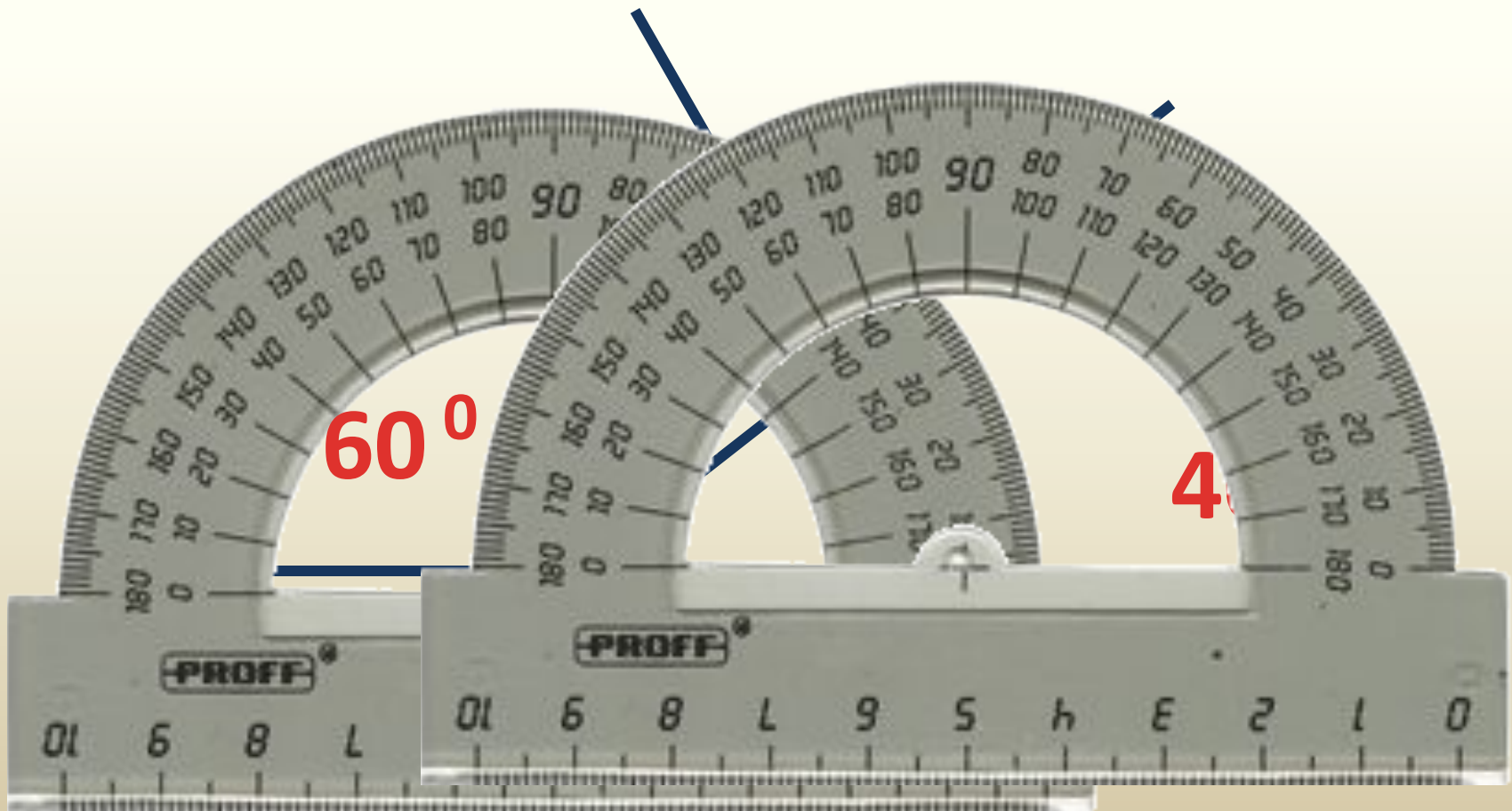


**История  
возникновения  
транспорта.**

# Разновидности транспортира



# Измерение углов транспортиром.



# Алгоритм

- М:**
1. Совместить вершину угла с центром на транспортире.
  2. Один из лучей совместить с нулевой отметкой на транспортире.
  3. Посмотреть, через какую отметку проходит другой луч, и назвать градусную меру угла.



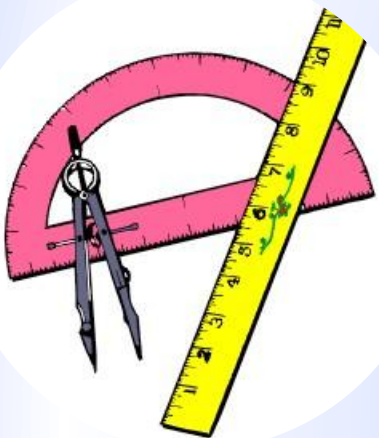
# Формирование умений и навыков.

РТ, часть 2,

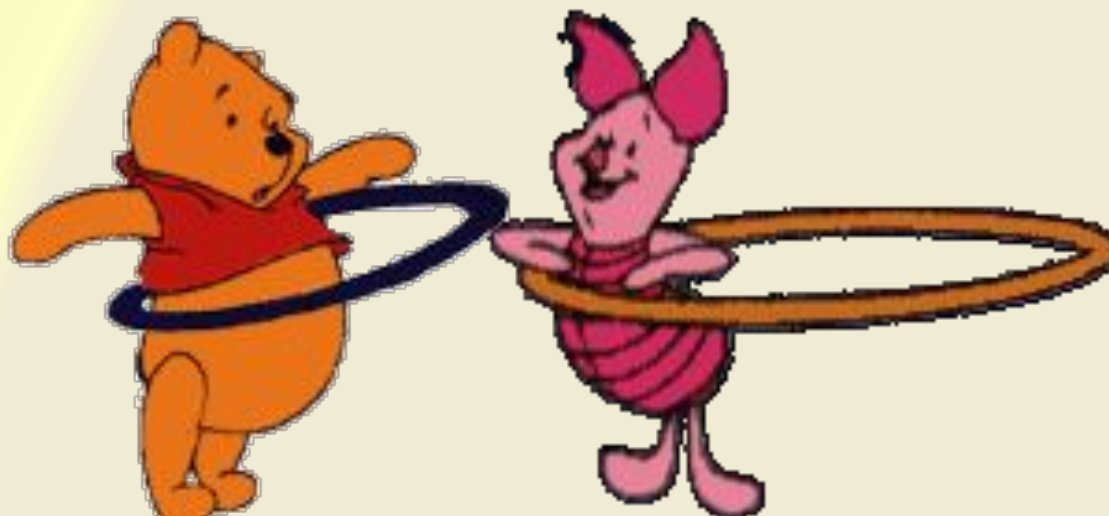
№ 49, 50, 51, 52.

Учебник,

№ 478, 481 (а),  
482 (а).



Физкультминутка  
«Истинно — ложно»





# Самостоятельная работа по карточкам.

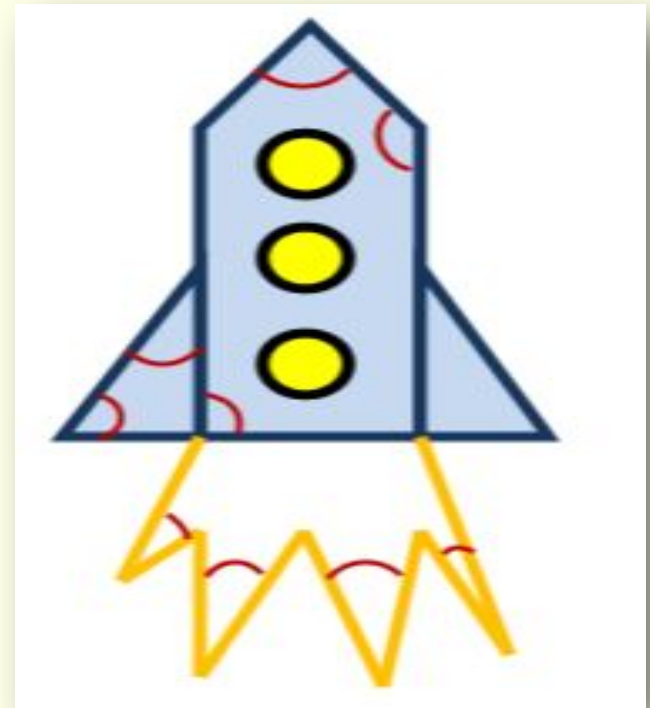
1 группа.

Задание: ИЗМЕРЬТЕ ВЕЛИЧИНУ  
УГЛОВ СОЛНЫШКА.



2 группа.

Задание: ИЗМЕРЬТЕ ВЕЛИЧИНУ  
УГЛОВ НА РАКЕТЫ.



# Итоги урока.

## НАЙДИТЕ НЕВЕРНЫЕ ВЫСКАЗЫВАНИЯ

- 1) Углы измеряют с помощью линейки.
- 2) Углы измеряют с помощью транспортира.
- 3) Единицы измерения углов - килограммы.
- 4) Единицы измерения углов - градусы.
- 5)  $1^\circ$  равен  $1/180$  части развернутого угла.
- 6) Развернутый угол имеет градусную меру  $180^\circ$ .
- 7) Острый угол меньше развернутого.
- 8) Прямой угол имеет градусную меру  $90^\circ$ .
- 9) Тупой угол больше развернутого.
- 10) Острый угол меньше прямого.
- 11) Прямой угол больше тупого.
- 12) Тупой угол больше прямого, но меньше развернутого.





# Домашнее задание.

УЧЕБНИК

№ 479, 481 (б), 482 (б),  
289 (в).

