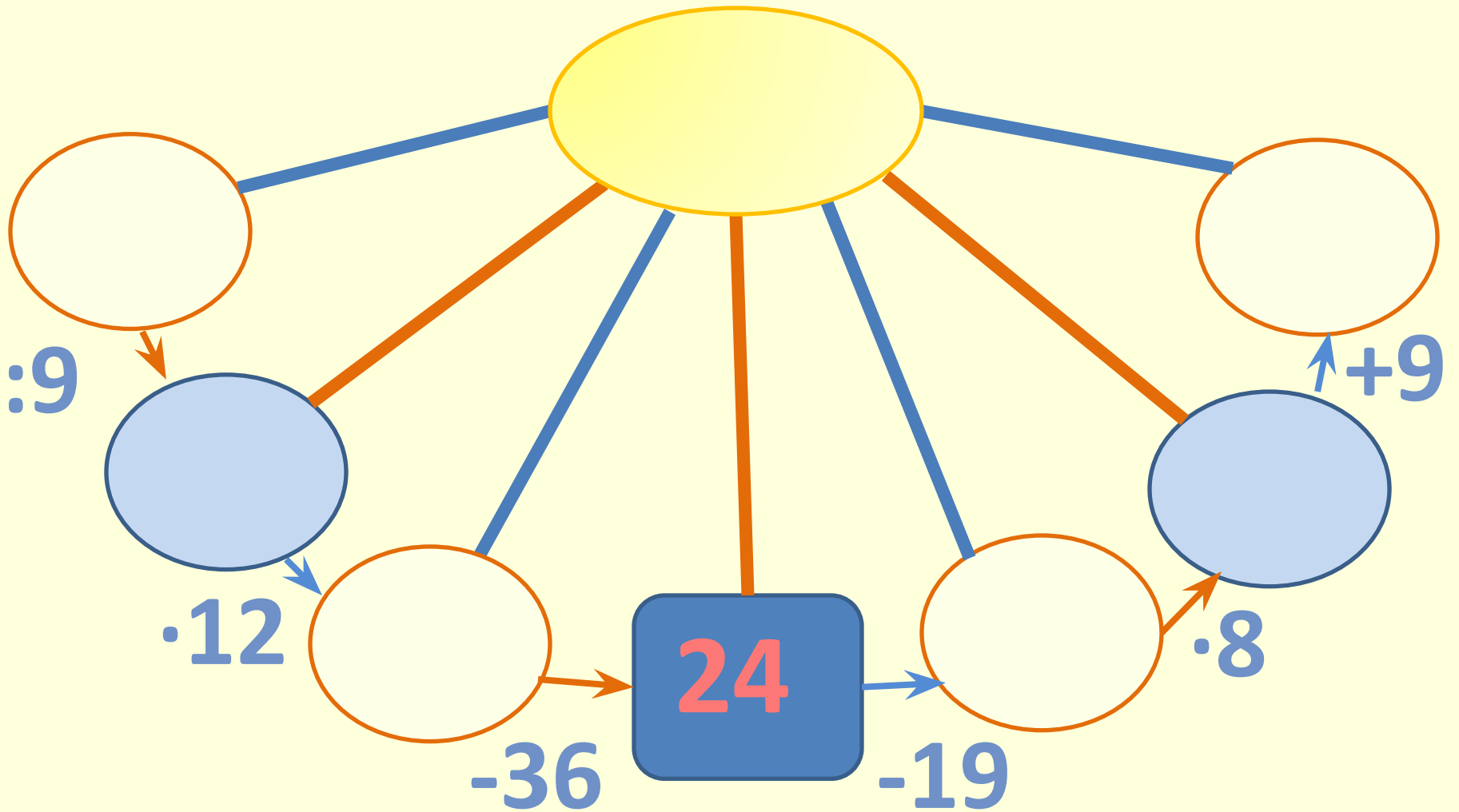


Тема
урока:
"Градус, Транспортир,
измерение углов".

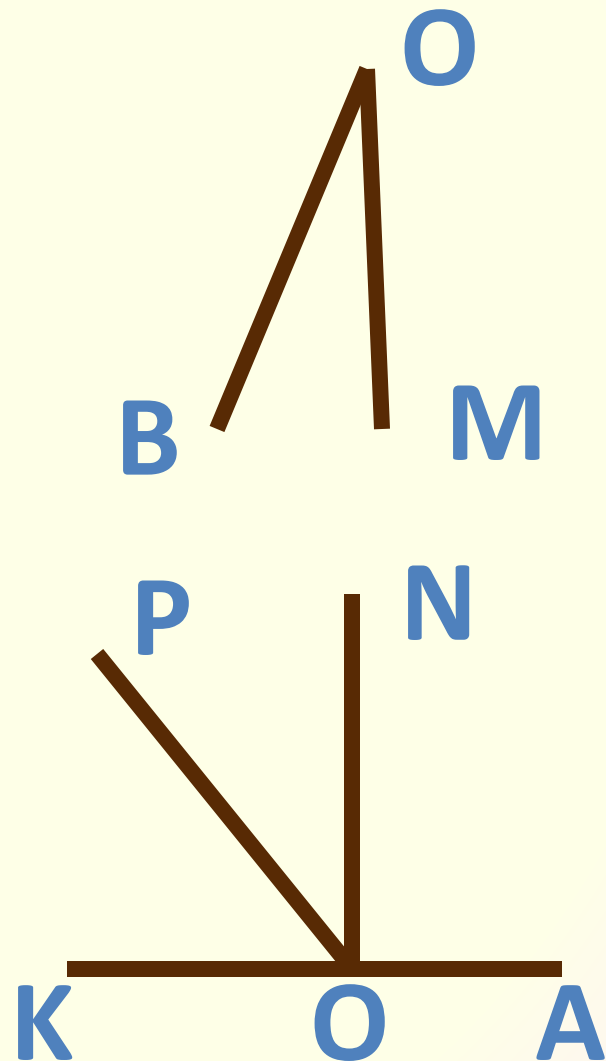
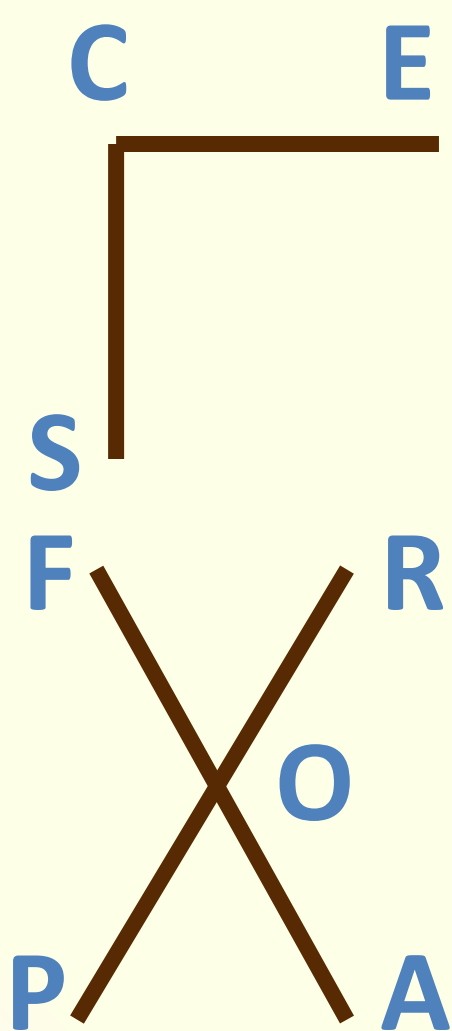
Французский писатель
XIX столетия Анатоль
Франц однажды
заметил, что:

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

Математическая карусель.



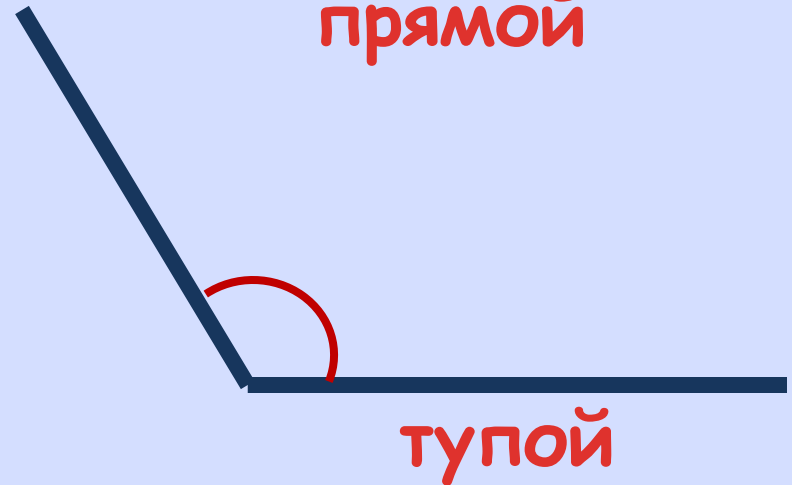
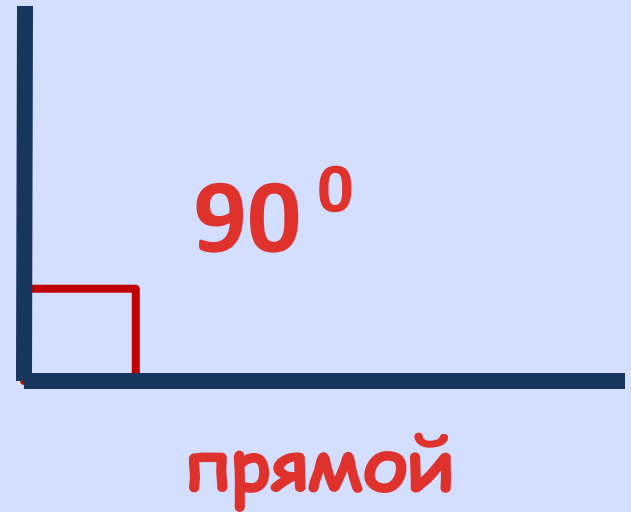
Назовите углы, изображенные на рисунке.



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



ВИДЫ УГЛОВ



ТРАНСПОРТ ИР



История возникновения транспортира.

Разновидности

портитра



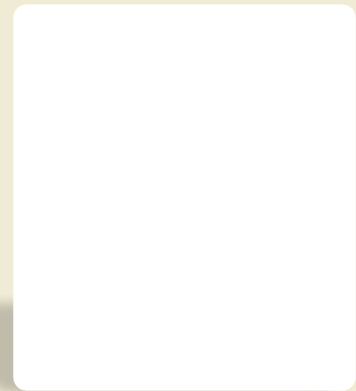
Измерение углов транспортиром.



60°

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.

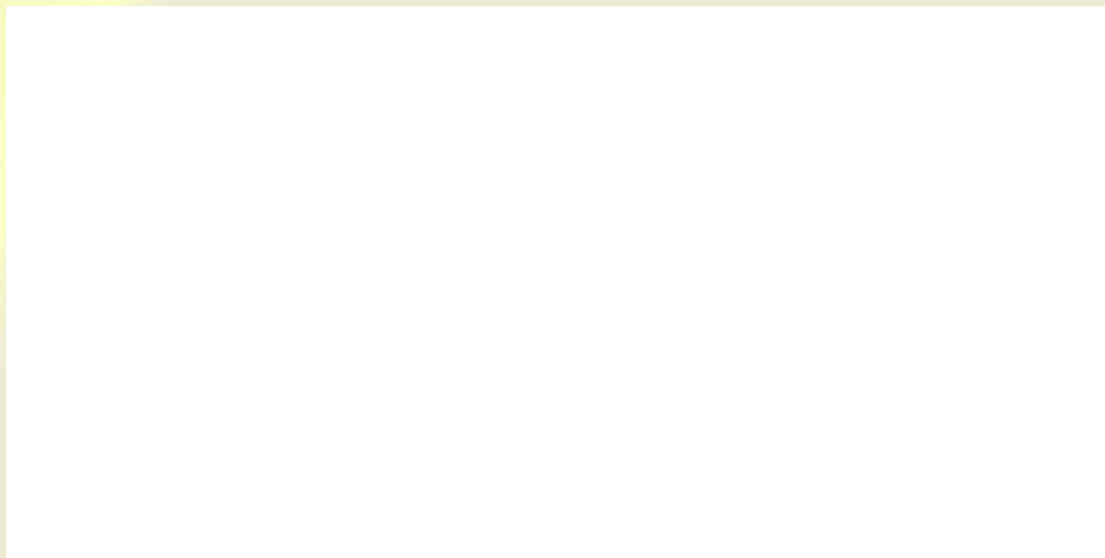
РТ, часть 2,

№ 49, 50, 51, 52.

Учебник,

№ 478, 481 (а),
482 (а).

Физкультминутка
«Истинно — ложно»



Самостоятельная работа по карточкам.

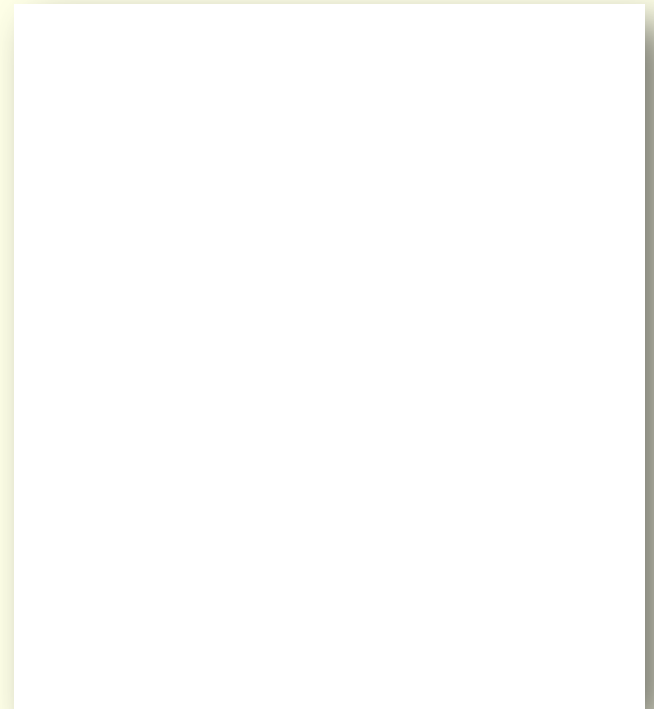
1 группа.

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° равен $1/180$ части развернутого угла.
- 6) Развернутый угол имеет градусную меру 180° .
- 7) Острый угол меньше развернутого.
- 8) Прямой угол имеет градусную меру 90° .
- 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).**