

*Повторение.
Угол. Измерение углов.*

КРОССВОРД

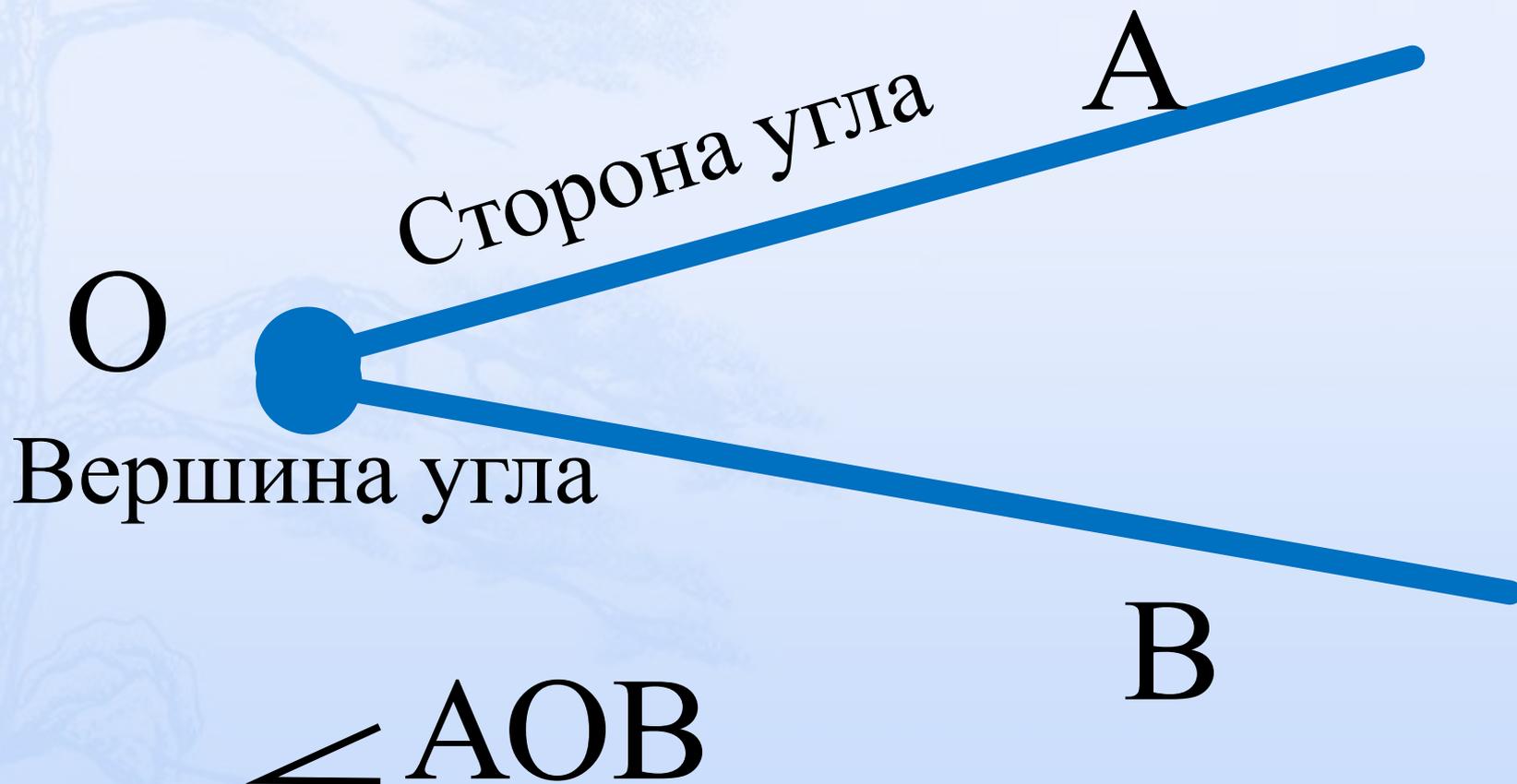


РАЗВЕРНУТЫЙ
ГРАДУС
ОСТРЫЙ
ЛУЧ

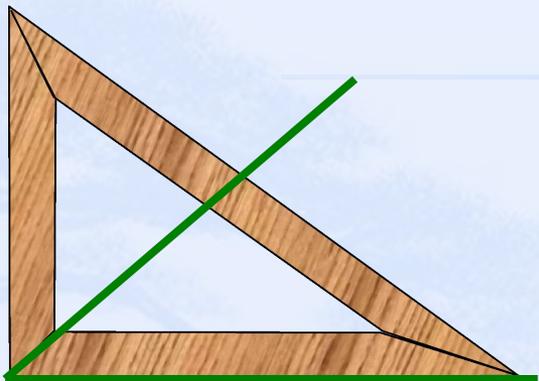
Геометрическая

Фигура, образованная двумя
Единица измерения?
образуют прямую 90° ?
угла?

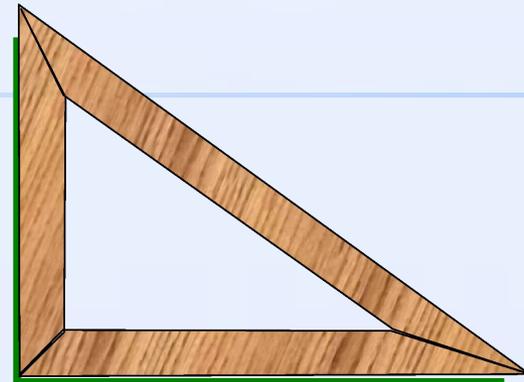
Углом называют фигуру,
образованную двумя лучами,
выходящими из одной точки.



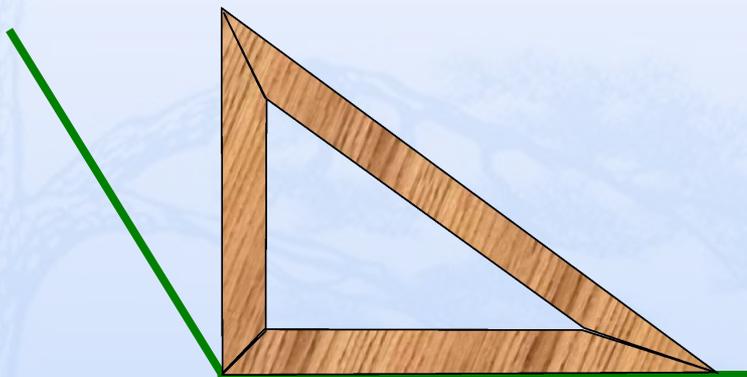
Виды углов



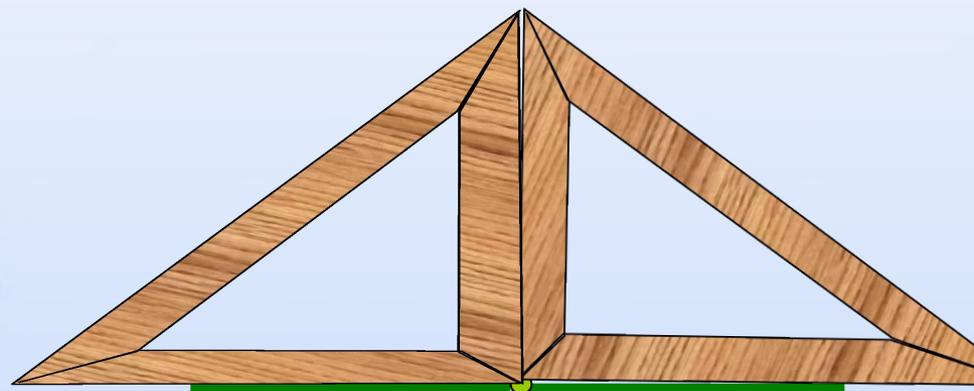
ОСТРЫЙ



ПРЯМОЙ



ТУПОЙ



РАЗВЕРНУТЫЙ

Историческая справка

Для обозначения угла имеется общепринятый символ: \angle .

Символ «угол» придумал в 1634 году французский математик **Пьер Эригон**. Символ угла у Эригона напоминал значок $<$, современную форму ему придал английский математик **Уильям Отред** (1657).

Он известен как изобретатель логарифмической линейки (1622), а также как один из создателей современной математической символики.

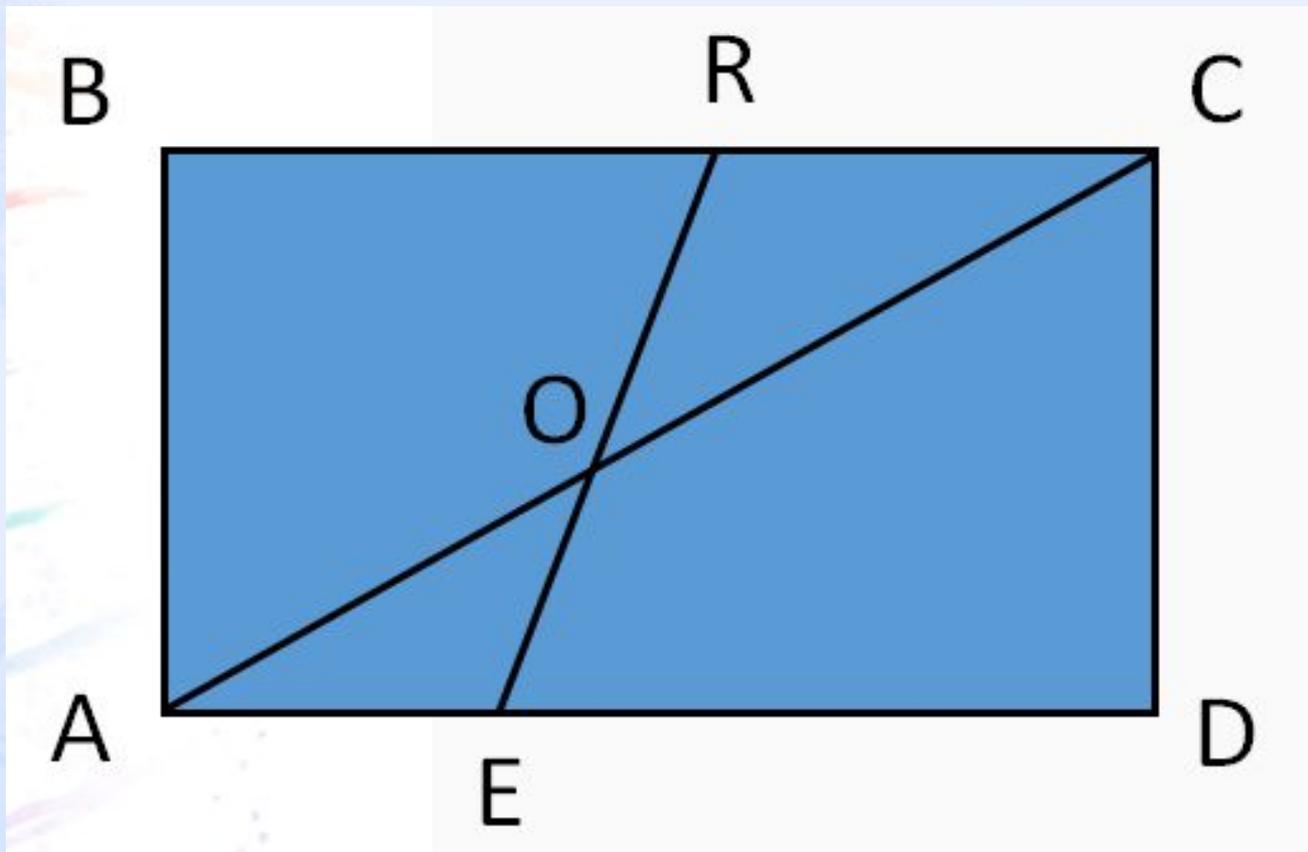


Уильям Отред (англ.
William Oughtred)
1575—1660



Эригон применял для обозначения прямого угла знак \lrcorner

НАЙДИТЕ УГЛЫ



Острые углы:

Прямые углы:

Тупые углы:

Начертите заданные углы

1 вариант

1. 50° -острый.
2. 115° -тупой.
3. 180° - развернутый.
4. 140° -тупой.
5. 90° - прямой .

2 вариант

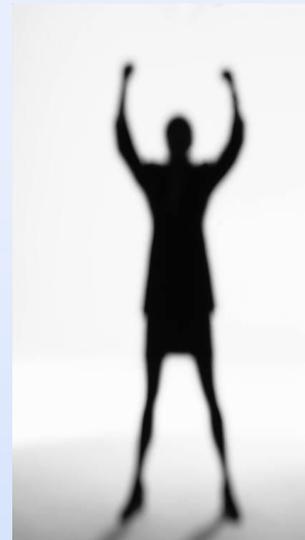
1. 180° - развернутый.
2. 50° - острый.
3. 90° - прямой.
4. 50° - острый.
5. 115° - тупой.

Физкультминутка

□ Верно



* Ложно



Отвечая на вопросы, выполняй упражнение:

- Единицы измерения углов: миллиметры, сантиметры?
- Единицы измерения углов: градусы, минуты?
- Развёрнутый угол имеет градусную меру 90° ?
- Развёрнутый угол равен 180° ?
- Прямой угол равен 90° ?
- Острый угол больше прямого?
- Угол, меньше 90° называется острым?
- Угол, больше 90° , но меньший 180° , называется тупым углом?

А ГДЕ МОЖНО В ЖИЗНИ ВСТРЕТИТЬСЯ С УГЛАМИ? УГЛЫ В АРХИТЕКТУРЕ ГОРОДА УФЫ



Гостиный двор

Мечеть Хамза-Хаджи



Кинотеатр Родина



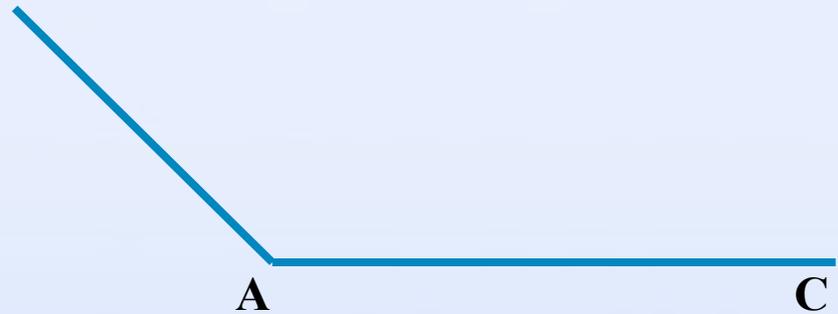
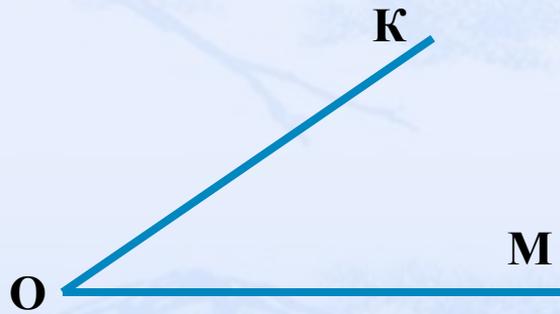
Мечеть Ляля-Тюльпан



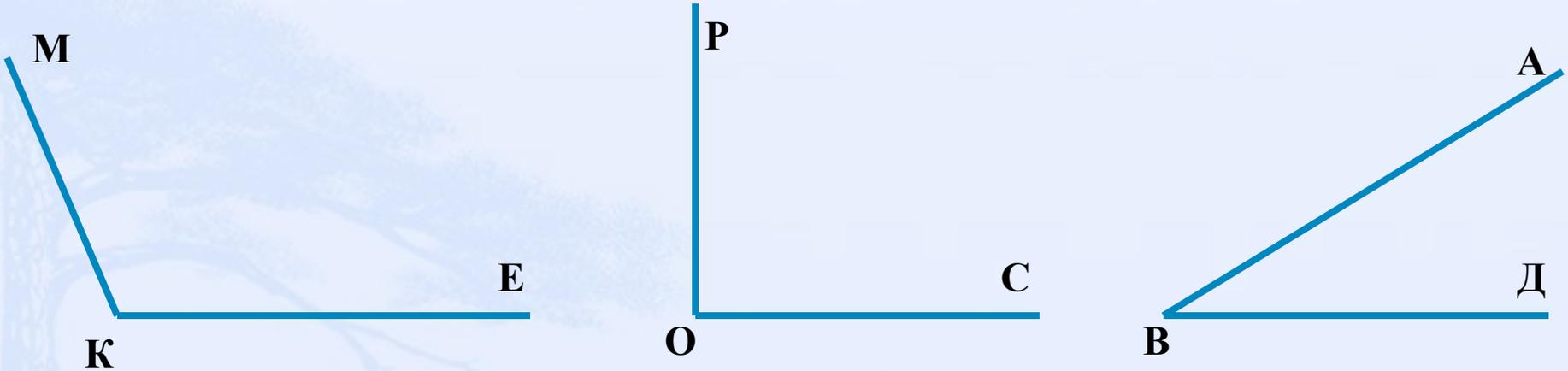
Нефтедобывающие вышки



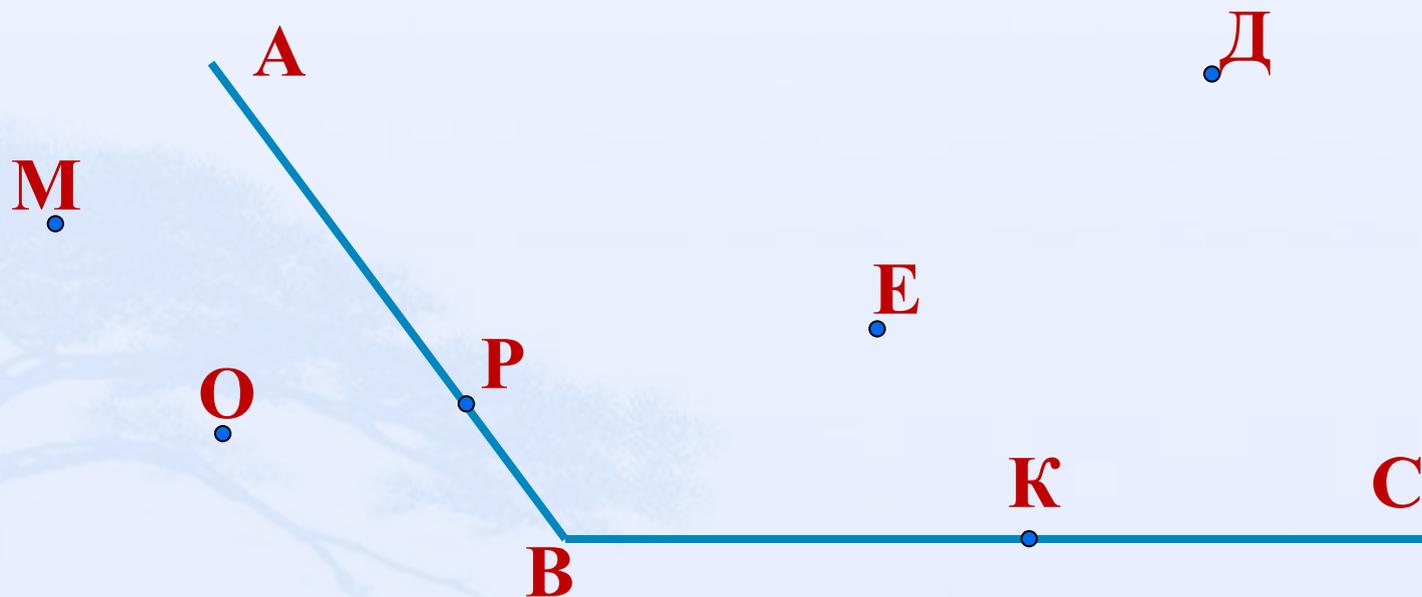
Запиши с помощью знака « \angle » изображенные углы, укажи их стороны и вершины.
В



Рассмотри внимательно рисунок.



**Запиши углы в порядке
возрастания их величин.**



Рассмотри внимательно рисунок.

На нем изображены точки, которые *принадлежат*

$\angle ABC$ и *не принадлежат* $\angle ABC$.

Запиши точки, которые *принадлежат* $\angle ABC$ и

не принадлежат $\angle ABC$.

Решение задач из учебника

№ 1189,

№ 1190,

№ 1191,

№ 1192.

Итог

- Сегодня на уроке я:
- Повторил (а) _____,
- Научился (ась) _____,
- узнал(а) _____
- закрепил(а) _____



The background features a faint, light blue illustration of a pine tree on the left side, with its trunk and branches extending towards the center. Below the tree, there is a small, rounded rock. The overall background is a gradient of light blue, fading from a slightly darker shade at the top to a lighter shade at the bottom.

Спасибо за урок!
Молодцы!