

Галилео Галилей итальянский философ, математик, физик, механик и астроном однажды сказал, что: «**Геометрия** - является самым могущественным средством для изощрения наших умственных способностей и дает нам возможность правильно мыслить и рассуждать».

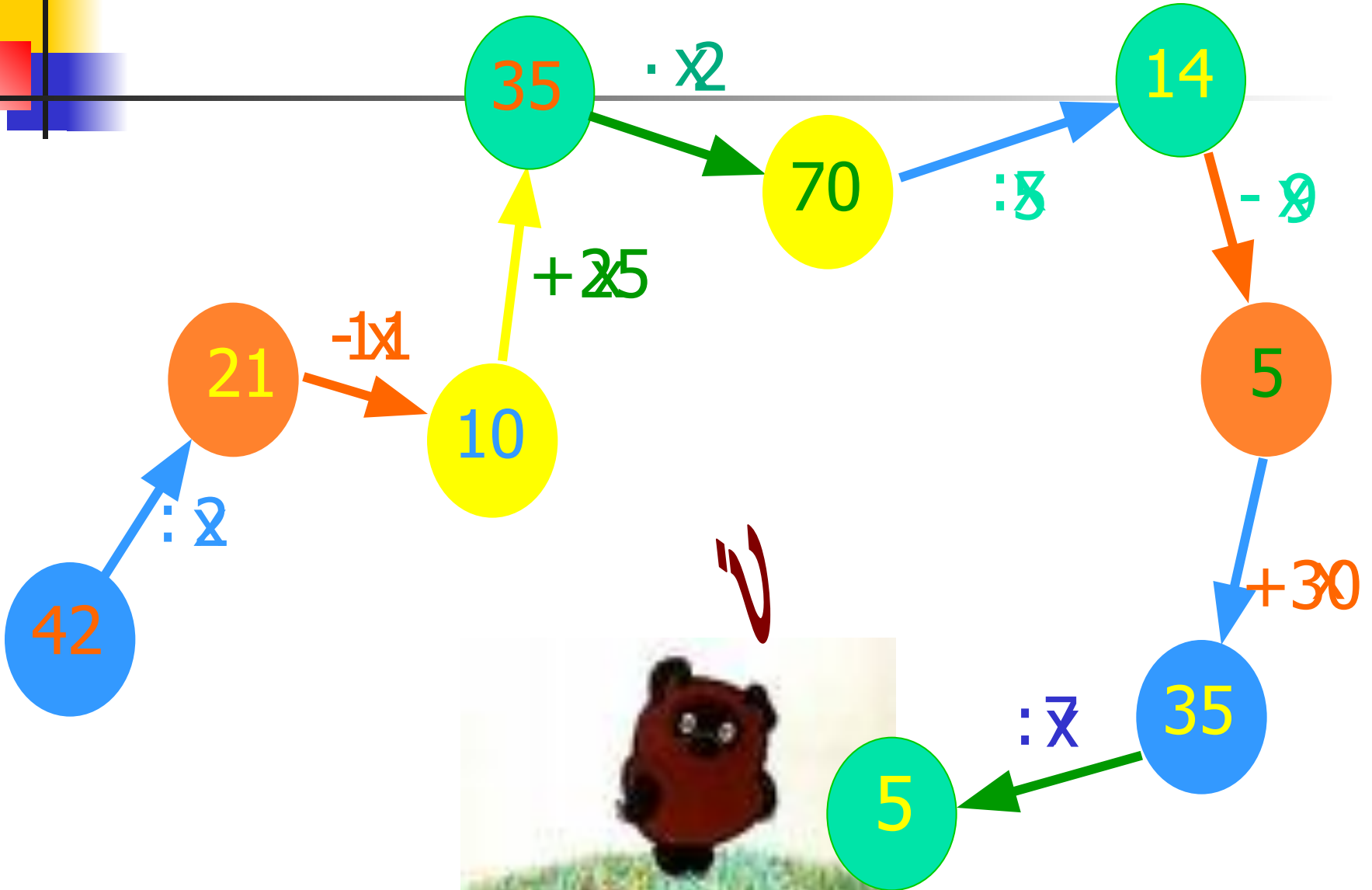


Галилео Галилей
(1564-1642)

Адоньева Любовь Геннадиевна
учитель математики
МБОУ СШ с. Талица - СШ с. Голиково
2019 г.



Найдите x :



y



y



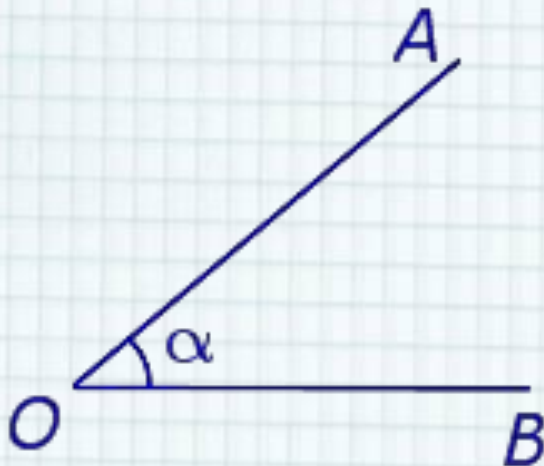
Λ



22.10.2019

Классная работа.

Угол. Обозначение углов.

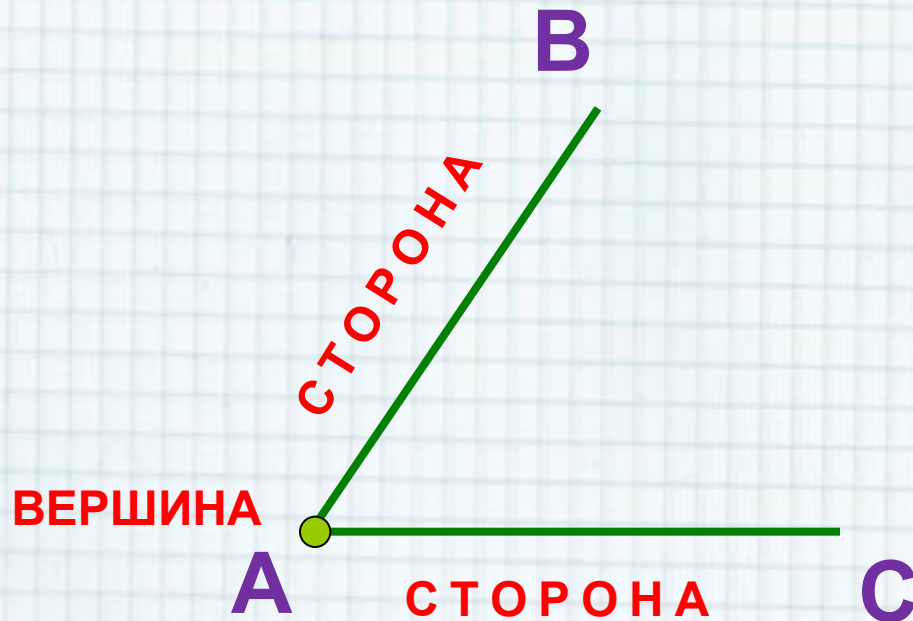


Угол

- МЫ БУДЕМ:
- **У** - узнавать, учиться строить углы.
- **Г** – говорить об углах.
- **О** – обобщать знания, отвечать на вопросы.
- **Л** – чертить линии и лучи.



Определение угла



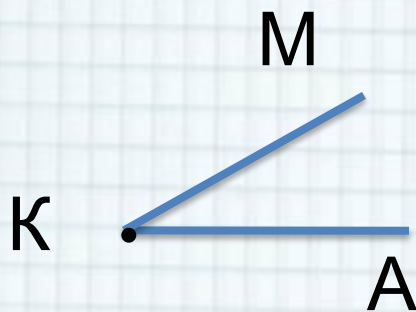
**Углом называется фигура,
образованная двумя лучами,
выходящими из одной точки**



ВАЖНО!

Угол можно обозначить так:

1. Тремя буквами.
2. Цифрой.
3. Одной буквой в вершине угла.



Историческая справка

Знак \sphericalangle для обозначения угла ввел в 1634 году французский математик Пьер Эригон.



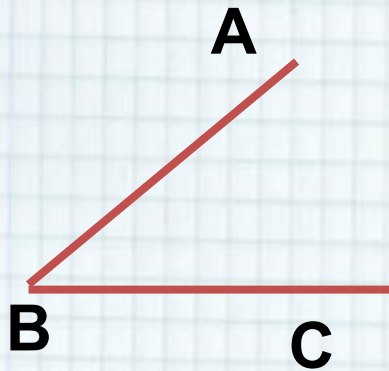
Значок для обозначения угла:  _____

При записи угла в середине пишут букву, обозначающую его

ВЕРШИНУ

у

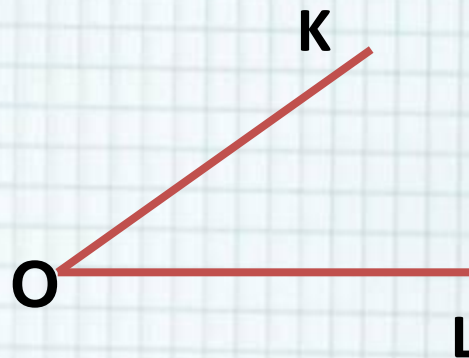
Заполните пропуски и запишите названия углов.



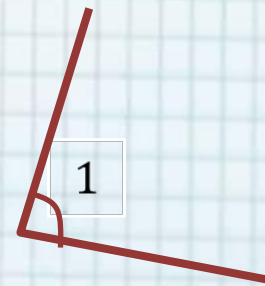
а) $\angle ABC$



б) $\angle M$



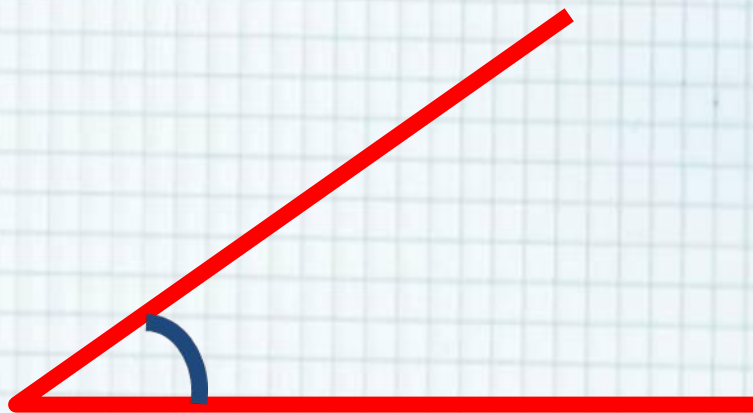
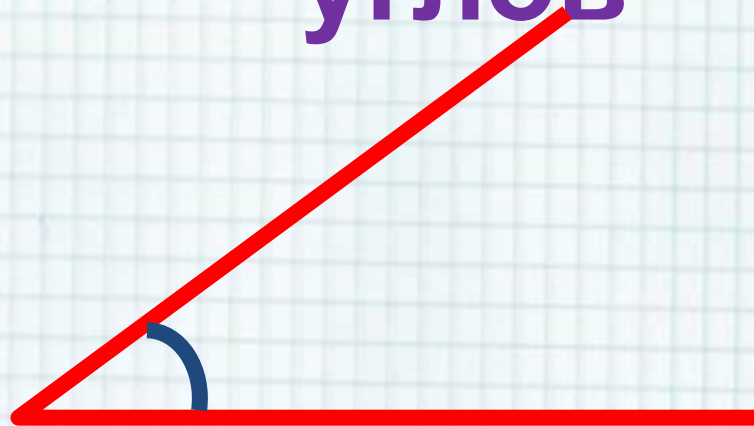
в) $\angle KOL$



г) $\angle 1$



Обозначение равных углов



Ответы к тесту №1

- 1 – Б
- 2 - А
- 3 - В

Выполнено:

- 3 верных ответа – оценка «5»
- 2 верных ответа – оценка «4»
- 1 верный ответ – оценка «3»



Домашнее задание

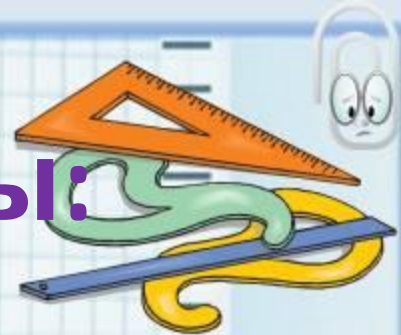
- п.11 выучить определения
- № 284
- № 286
- *Творческое задание:*
- *Нарисовать рисунок из углов*



Ответим на вопросы:

- Что вы сегодня узнали нового?
- Вы достигли поставленной цели?

• Что вы использовали, и что
м
огло в достижении цели?



Рефлексия



- я доволен своей
работой на уроке

- на уроке я работал
неплохо

- на уроке мне было
трудно





**Всем
спасибо за
урок!!!
Все
молодцы!!!**

