

# Урок математики

*4 класс*

**УМК «Перспектива»**

**Выполнила Прошкина Т.Е.,**

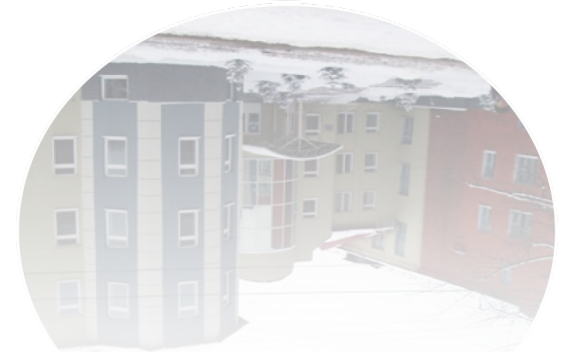
*учитель начальных классов*

*[proshkina.tatyan@mail.ru](mailto:proshkina.tatyan@mail.ru)*

Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
"Средняя общеобразовательная школа №5"

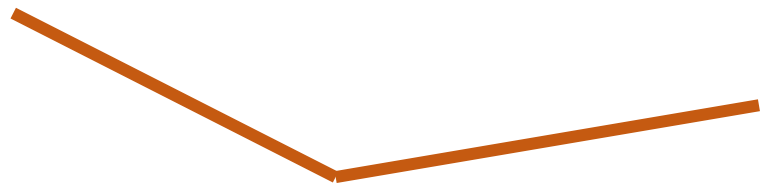
г. Курска

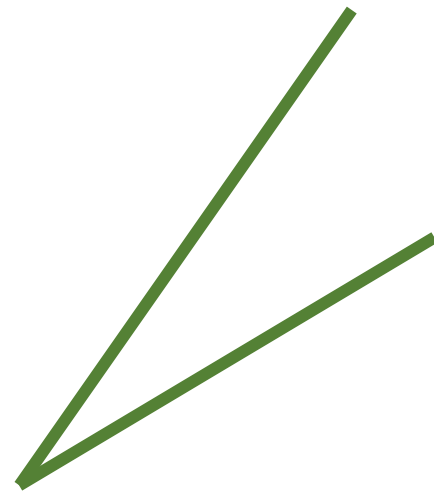
[kursk5@yandex.ru](mailto:kursk5@yandex.ru)



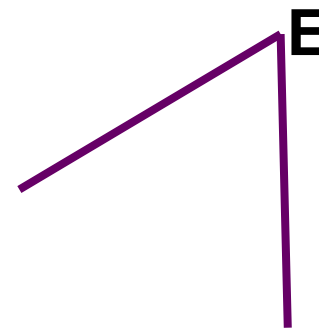
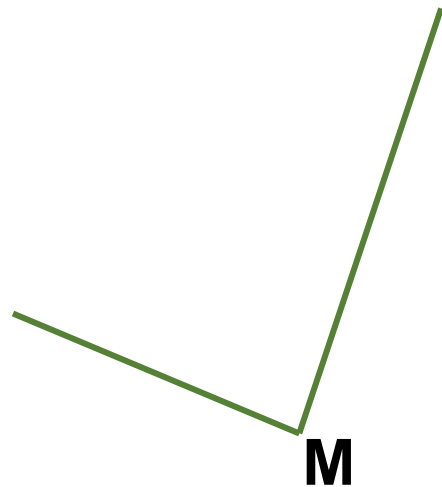
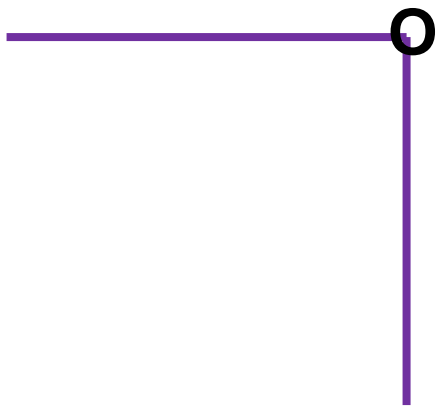
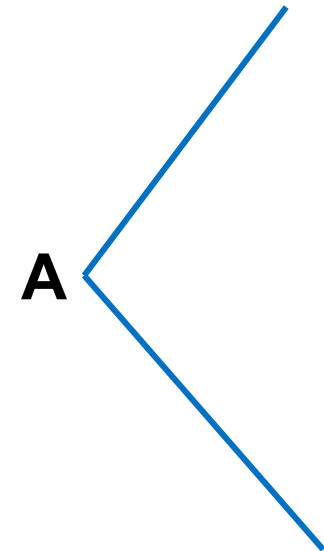
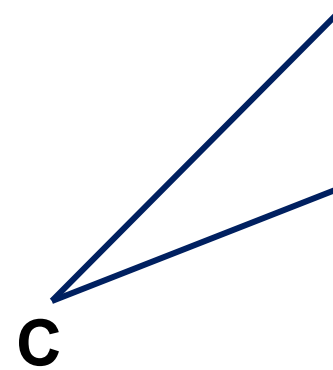
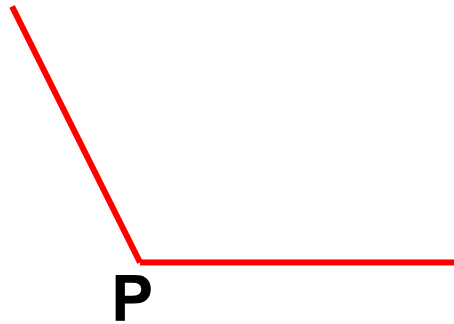
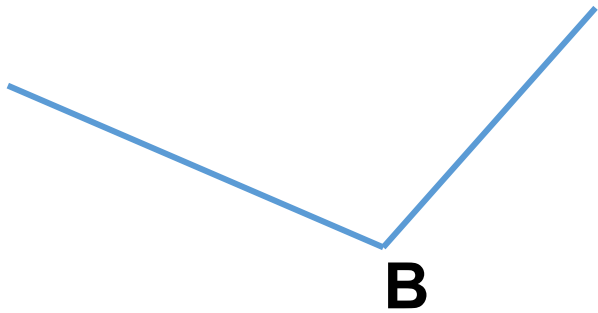
**Луч с лучом соединили,  
Вершину в точке закрепили –  
Так тупой, прямой и острый  
Угол нам построить просто!**







# Запиши названия углов:



3 февраля  
Классная работа

Тема урока: **транспортир**





**1°** (один градус) – угол, равный

$\frac{1}{180}$  **части развёрнутого угла.**

**Градусная мера угла.**



# Алгоритм

определения градусной меры угла



1. Совместить вершину угла с центром **т**рансп**о**ртира.

2. Один из лучей совместить с нулевой отметкой на транспортире.

3. Посмотреть, через какую отметку проходит градусную меру угла.



**Определите градусную меру угла**



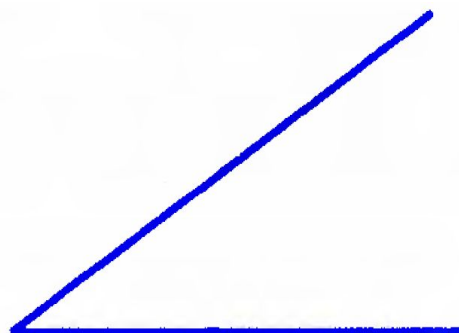
## *Прямой, острый и тупой углы*

Угол называется **прямым**, если он равен  $90^\circ$  (рис. 35, *а*), **острым**, если он меньше  $90^\circ$ , т. е. меньше прямого угла (рис. 35, *б*), **тупым**, если он больше  $90^\circ$ , но меньше  $180^\circ$ , т. е. больше прямого, но меньше развернутого угла (рис. 35, *в*).



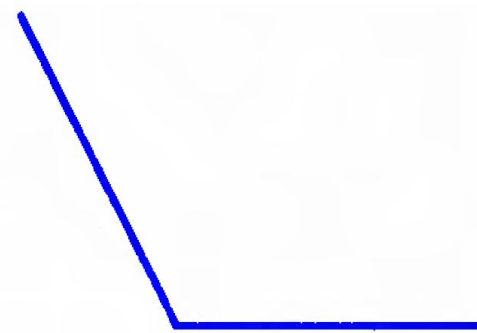
*Прямой угол*

*а)*



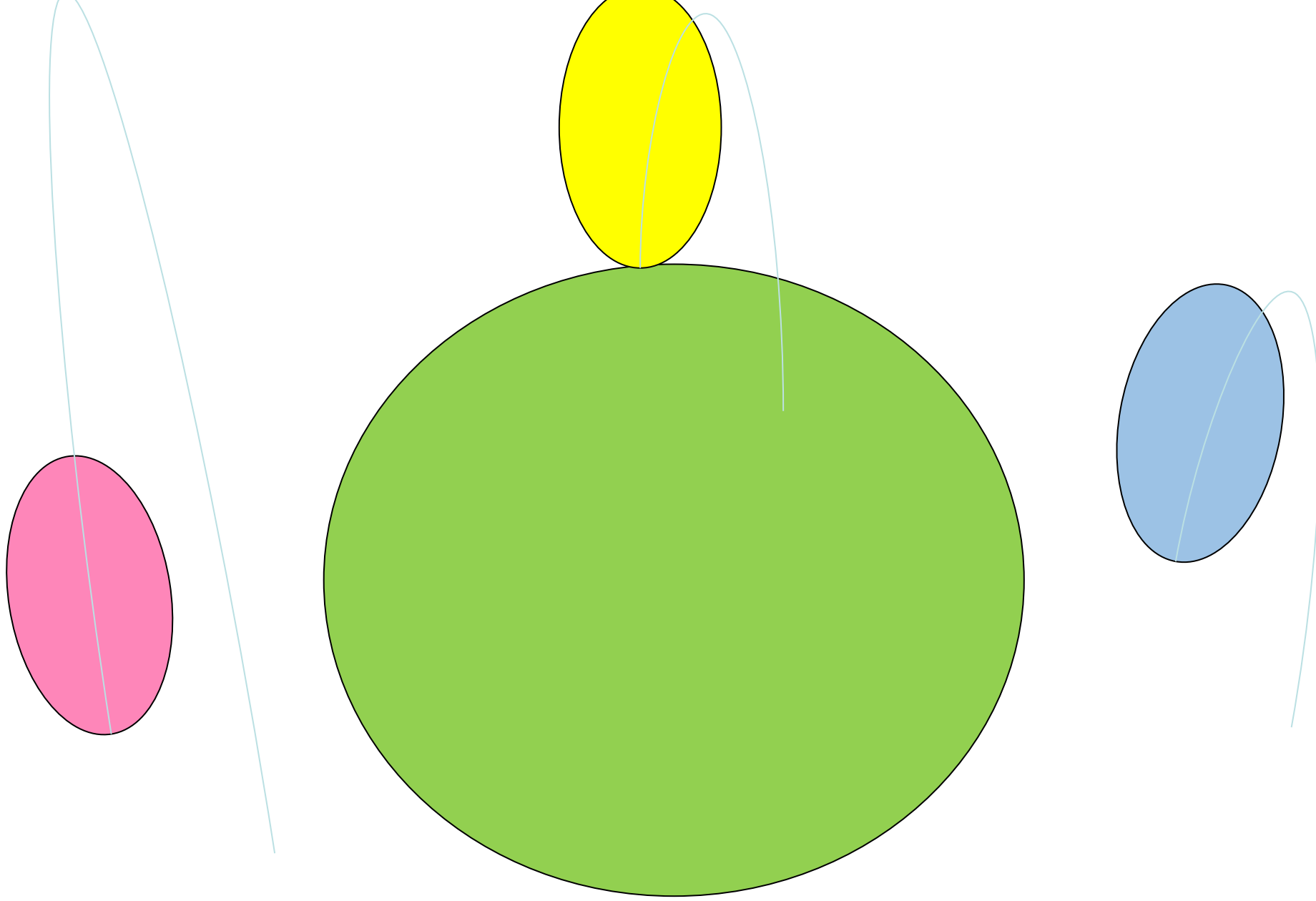
*Острый угол*

*б)*



*Тупой угол*

*в)*





**Начертите острый и тупой углы ,  
определите градусные меры этих углов**

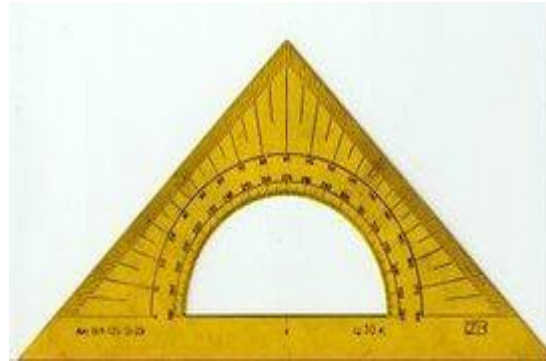


**Для чего служит транспортир?**

**На сколько делений разделена шкала транспортира?**

**Алгоритм определения градусной меры угла**

## Виды транспортиров



*геодезический*



*штурманский*

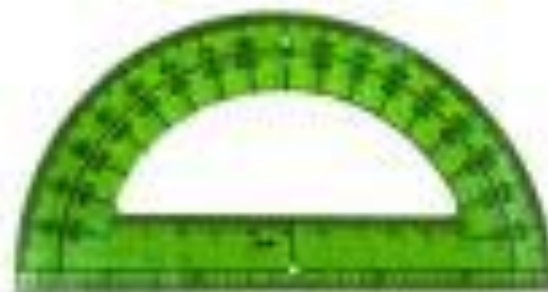


*с линейкой*



# Сегодня на уроке

*Я запомнил ...*



*Я понял, как..*

*Я смогу объяснить другим как...*

12марта.

СПАСИБО  
за работу  
на уроке.





## Интернет – источники:

<http://festival.1september.ru/>

[http://pedsovet.su/\\_1d/296/35939792.jpg](http://pedsovet.su/_1d/296/35939792.jpg)

<http://fantasyflash.ru/anime/index.php?kont=milash&n=3>

<http://fantasyflash.ru/anime/index.php?kont=milash&n=10>

<http://ppt4web.ru/>

<http://meloc.ucoz.ru/>

