



# Распределите фигуры в две группы



2, 4

1, 3, 5

1



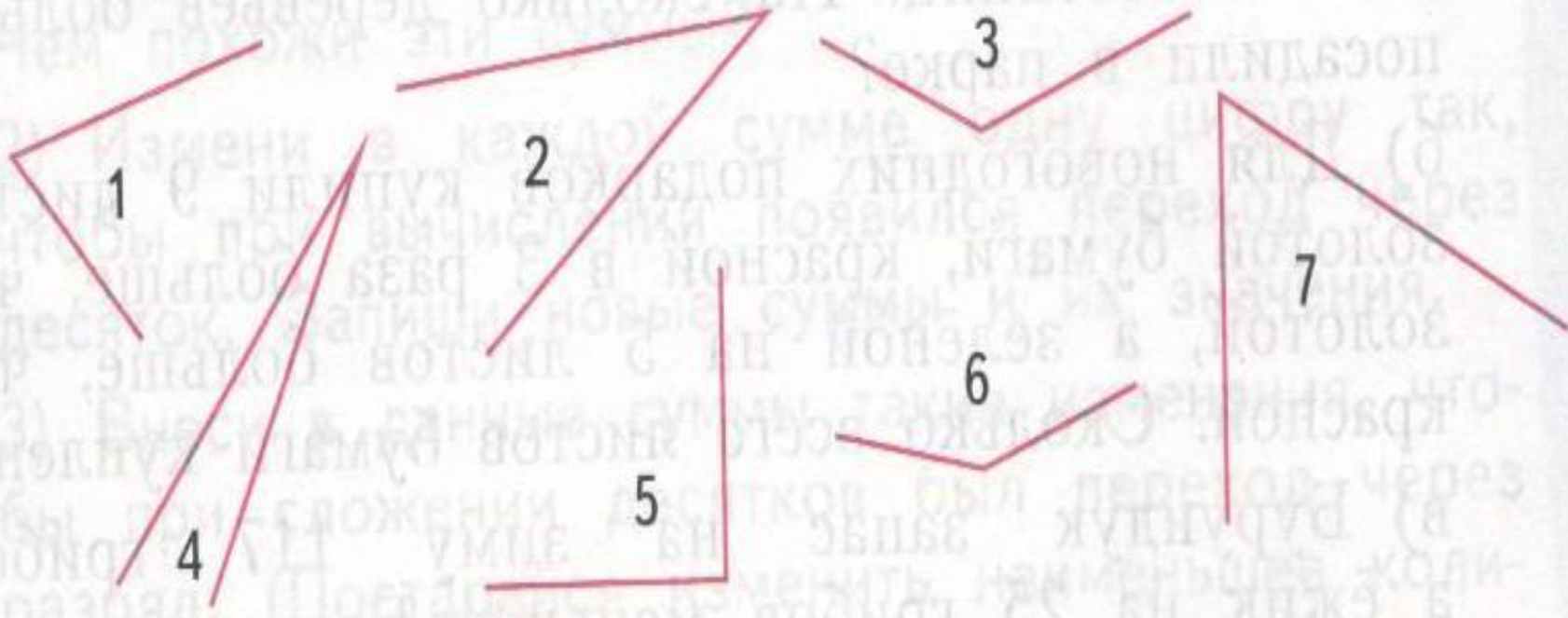
# Определение угла

Угол – это \_\_\_\_\_ фигура,  
которая состоит из \_\_\_\_\_ и двух  
\_\_\_\_\_, исходящих из этой точки.  
Лучи называются \_\_\_\_\_ угла, а  
их общее начало – \_\_\_\_\_  
угла.



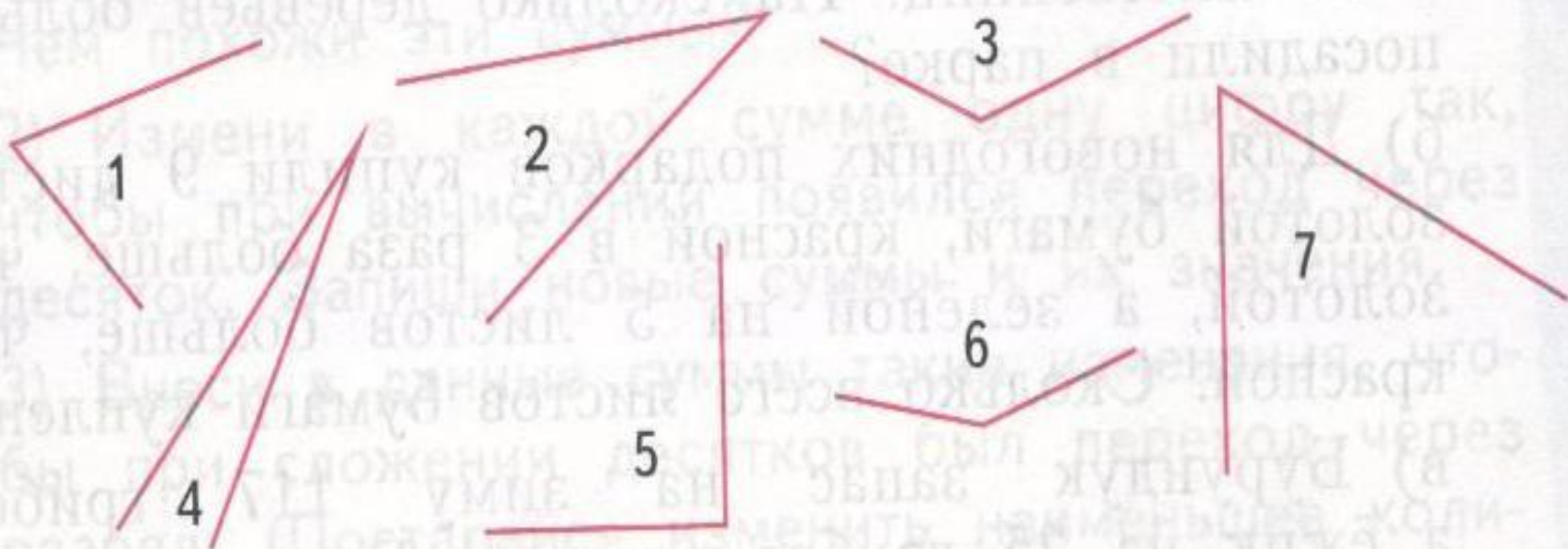
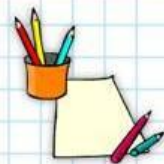
# Определение угла

Угол – это **геометрическая** фигура, которая состоит из **точки** и двух **лучей**, исходящих из этой точки. Лучи называются **сторонами** угла, а их общее начало – **вершиной** угла.



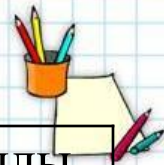


# Угол. Виды углов. Сравнение углов

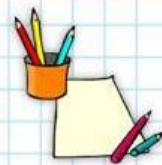


# 25 ноября

## Классная работа

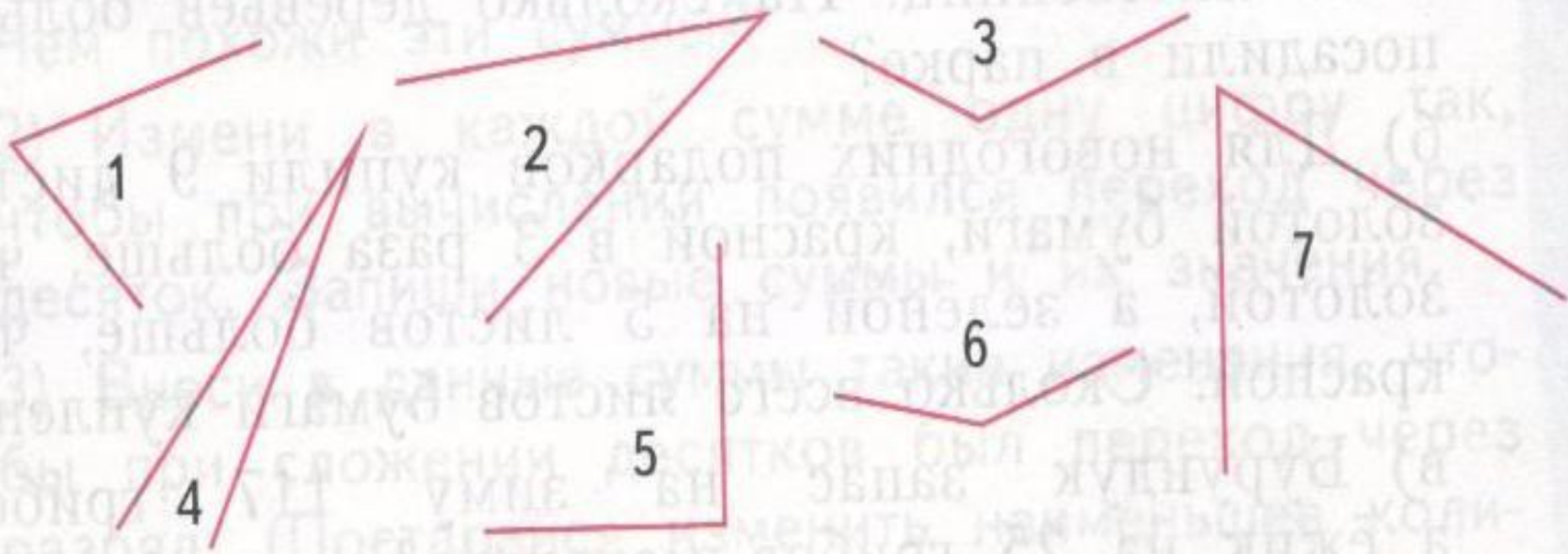
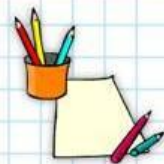


	Виды углов			Баллы
	Прямые	Остроугольные	Тупоугольные	
№ углов				
свои примеры				
№168 (1)				
(2)				
(3)				



	Виды углов			Баллы
	Прямые	Остроугольные	Тупоугольные	
№ углов				







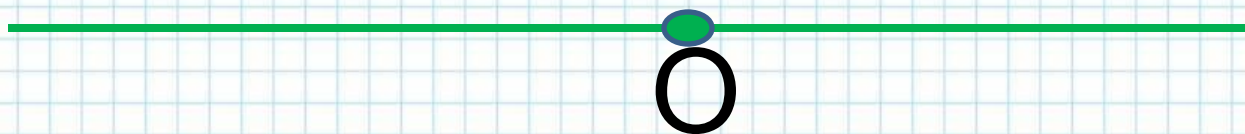
	Виды углов			Баллы
	Прямые	Остроугольные	Тупоугольные	
№ углов	5	1, 2, 4, 7	3, 6	
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

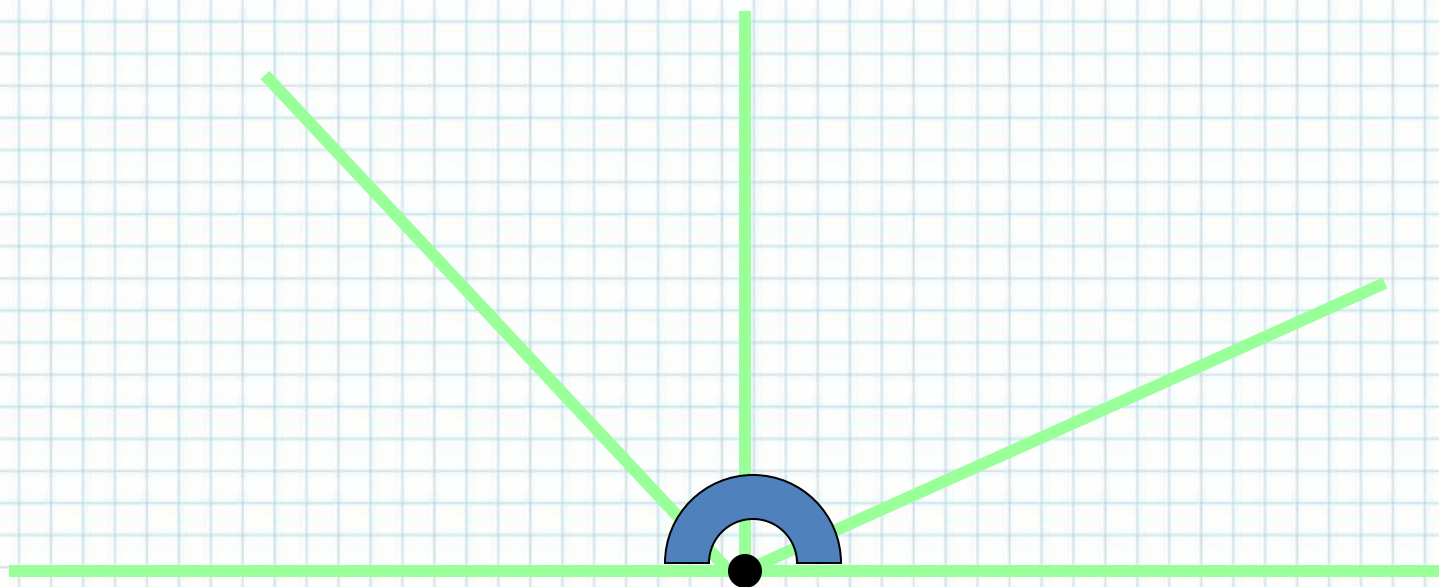


	Виды углов			Баллы
	Прямые	Остроугольные	Тупоугольные	
№ углов	5	1, 2, 4, 7	3, 6	3
свои примеры				3



# Развёрнутый угол





развернутый      тупой      прямой      острый



# Обозначение

Для обозначения угла используется общепринятый символ  $\sphericalangle$ , предложенный в 1634 году французским математиком Пьером Эригоном.

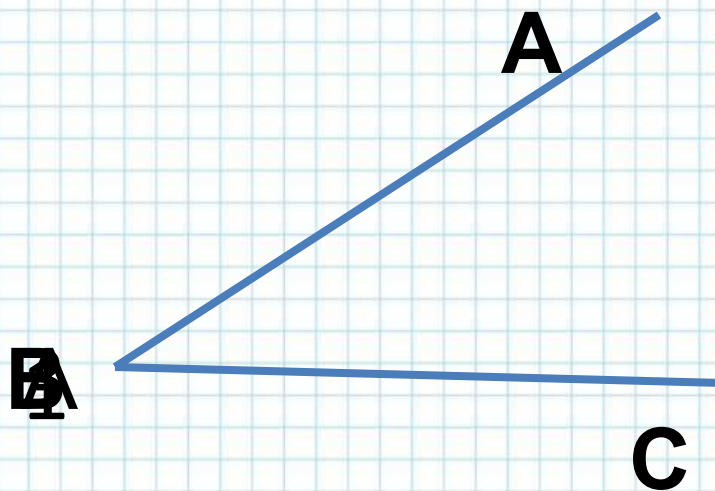
$\sphericalangle A$

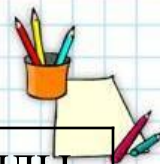
$\sphericalangle 1$


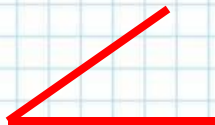

$\sphericalangle AB$

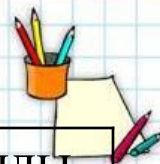
$\sphericalangle CB$

A





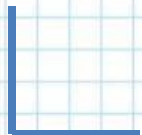
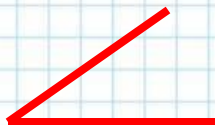


	Виды углов			Баллы
	Прямые	Остроугольные	Тупоугольные	
№ углов	5	1, 2, 4, 7	3, 6	3
свои примеры				3
№168 (1)				
(2)				
(3)				



	Виды углов			Баллы
	Прямые	Остроугольные	Тупоугольные	
№ углов	5	1, 2, 4, 7	3, 6	<b>3</b>
свои примеры				<b>3</b>
№168 (1)	$\angle B$	$\angle A$	$\angle C$	<b>1</b>
(2)				
(3)				

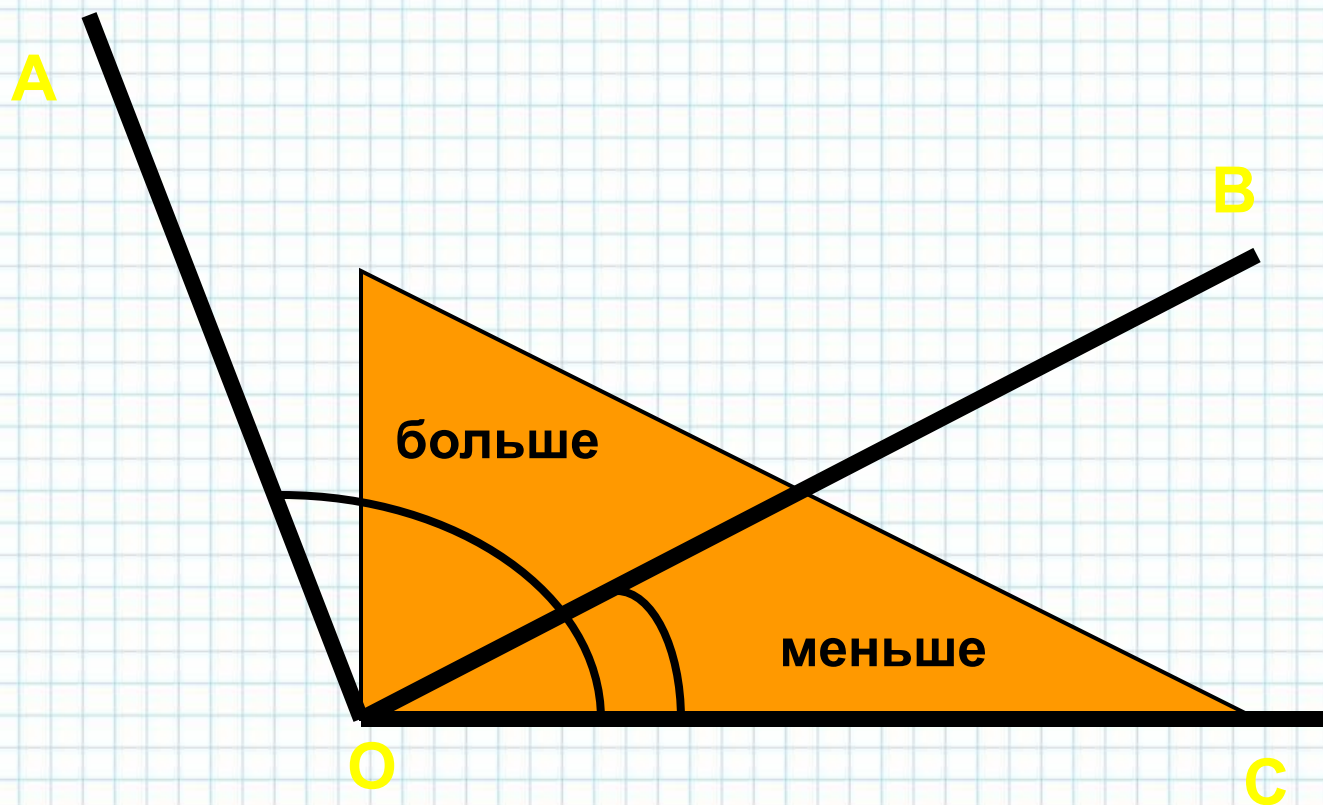


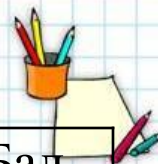


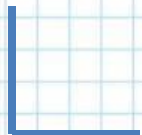
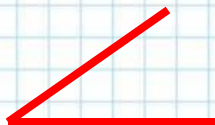


	Виды углов			Баллы
	Прямые	Остроугольные	Тупоугольные	
№ углов	5	1, 2, 4, 7	3, 6	3
свои примеры				3
№168 (1)	$\angle B$	$\angle A$	$\angle C$	1
(2)	$\angle AOB, \angle BOC, \angle AOC$  $\angle KDN, \angle KDM,$ $\angle MDN$			3
(3)				

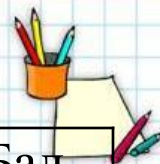


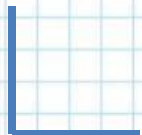
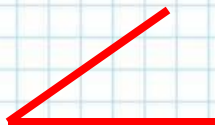


# Сравнение углов





	Виды углов			Баллы
	Прямые	Остроугольные	Тупоугольные	
№ углов	5	1, 2, 4, 7	3, 6	3
свои примеры				3
№168 (1)	$\angle B$	$\angle A$	$\angle C$	1
(2)	$\angle AOB, \angle BOC, \angle AOC$  $\angle KDN, \angle KDM,$ $\angle MDN$			3
(3)				



	Виды углов			Баллы
	Прямые	Остроугольные	Тупоугольные	
№ углов	5	1, 2, 4, 7	3, 6	3
свои примеры				3
№168 (1)	$\angle B$	$\angle A$	$\angle C$	1
(2)	$\angle AOB, \angle BOC, \angle AOC$  $\angle KDN, \angle KDM, \angle MDN$			3
(3)	$\angle A, \angle B, \angle C, \angle O$			1





12-14 – «5»

8-11 – «4»

5-7 – «3»

<5 – «2»






Было		
Продали		
Осталось		





	В клетку	В линейку
Было		
Продали		
Осталось		



	В клетку	В линейку
Было	493 т.	504т.
Продали	486т.	469т.
Осталось	?т	?т.

На ? т. меньше

Во ? р. меньше



14-17 – «5»

10-13 – «4»

6-9 – «3»

<6 – «2»