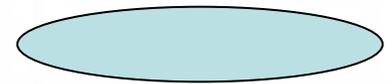


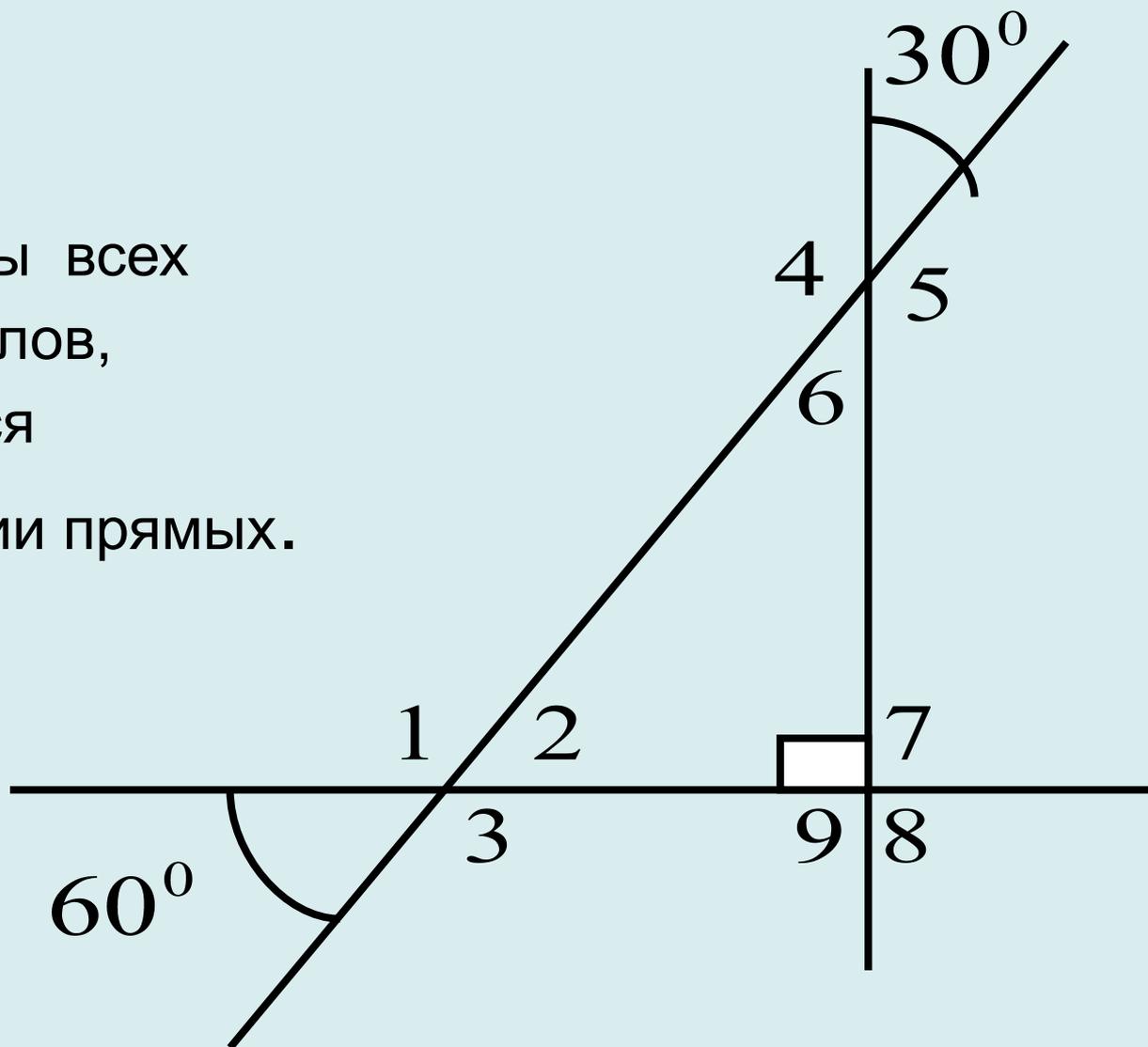


Смотр знаний

# Смежные и вертикальн ые углы

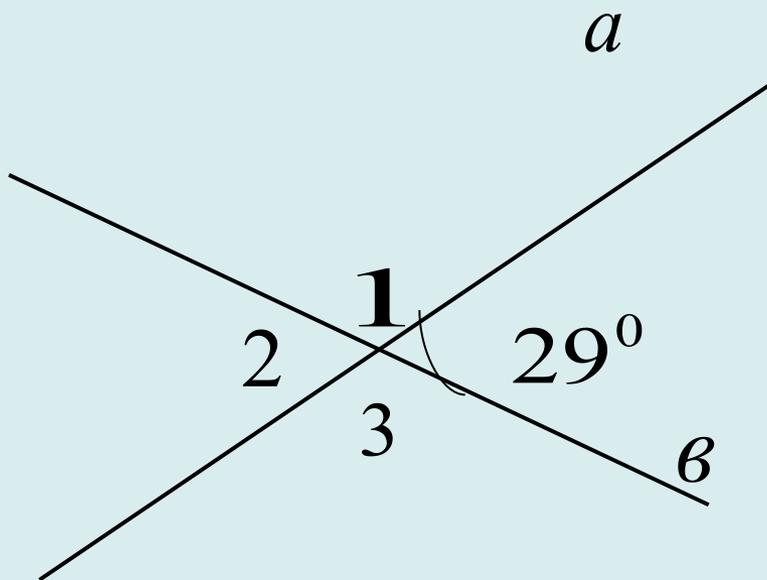


Найти величины всех  
неизвестных углов,  
образовавшихся  
при пересечении прямых.

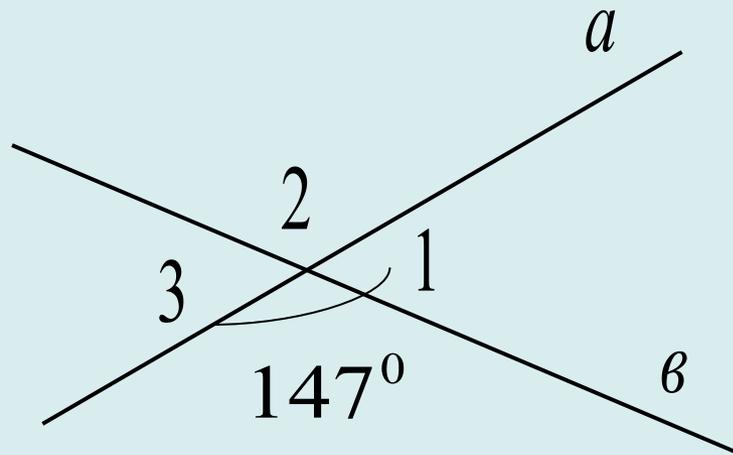


Найти величины всех неизвестных углов, образовавшихся при пересечении прямых.

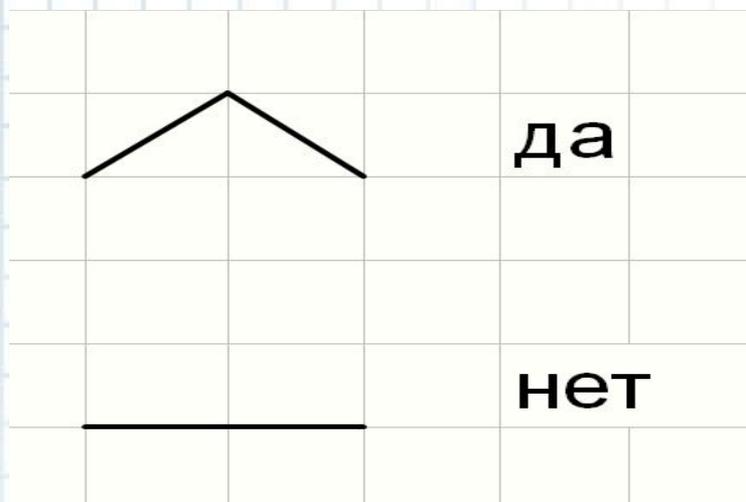
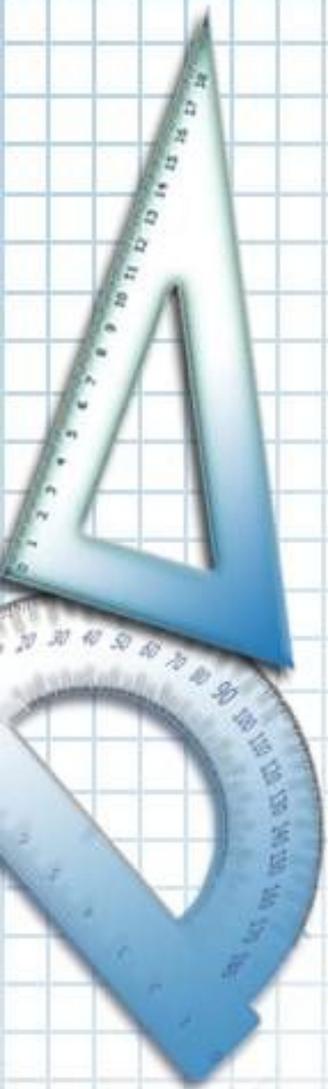
1)



2)



# Графический диктант



# Проверяем!!!



За 8 правильных ответов – **5**

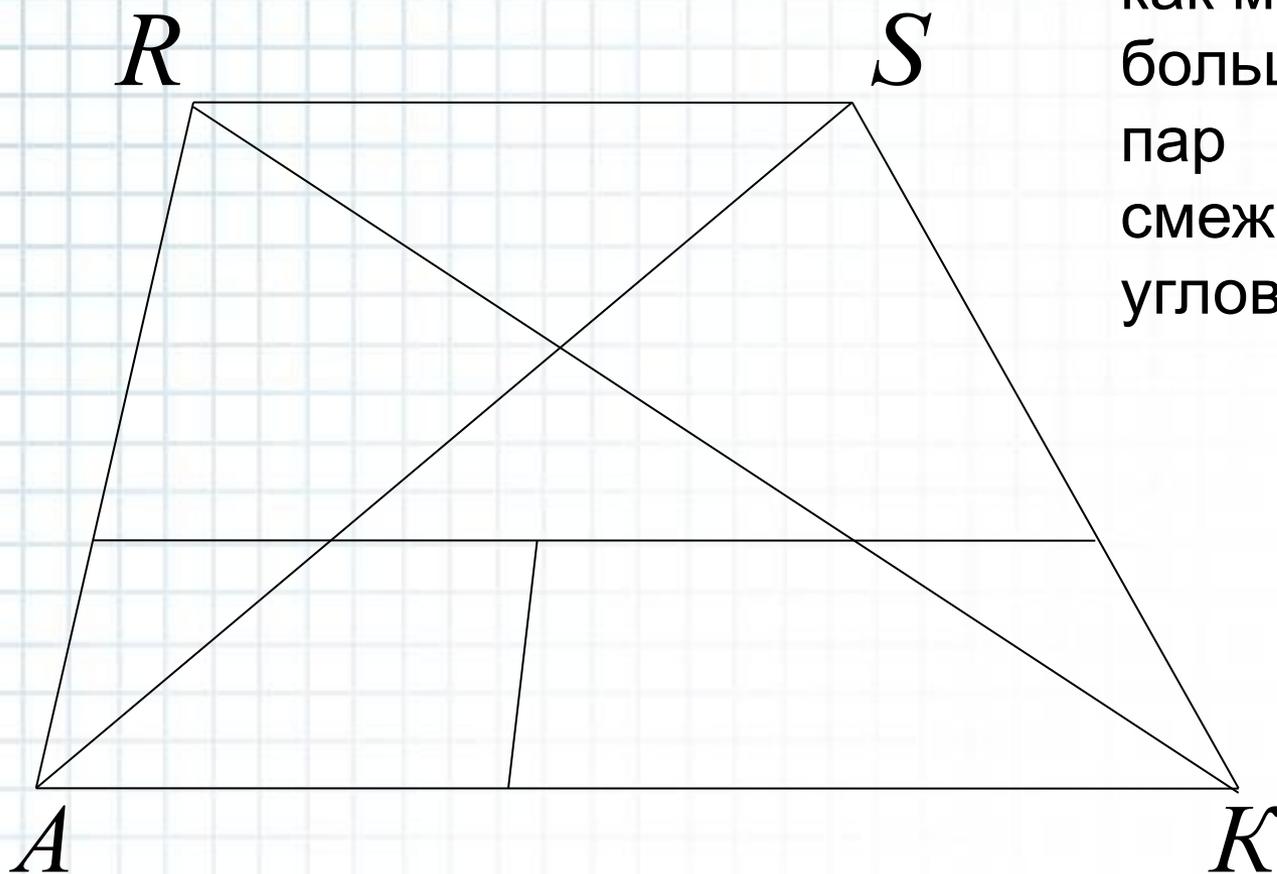
За 6-7 правильных решений – **4**

За 4-5 правильных решений – **3**

За < 4 правильных решений – **2**

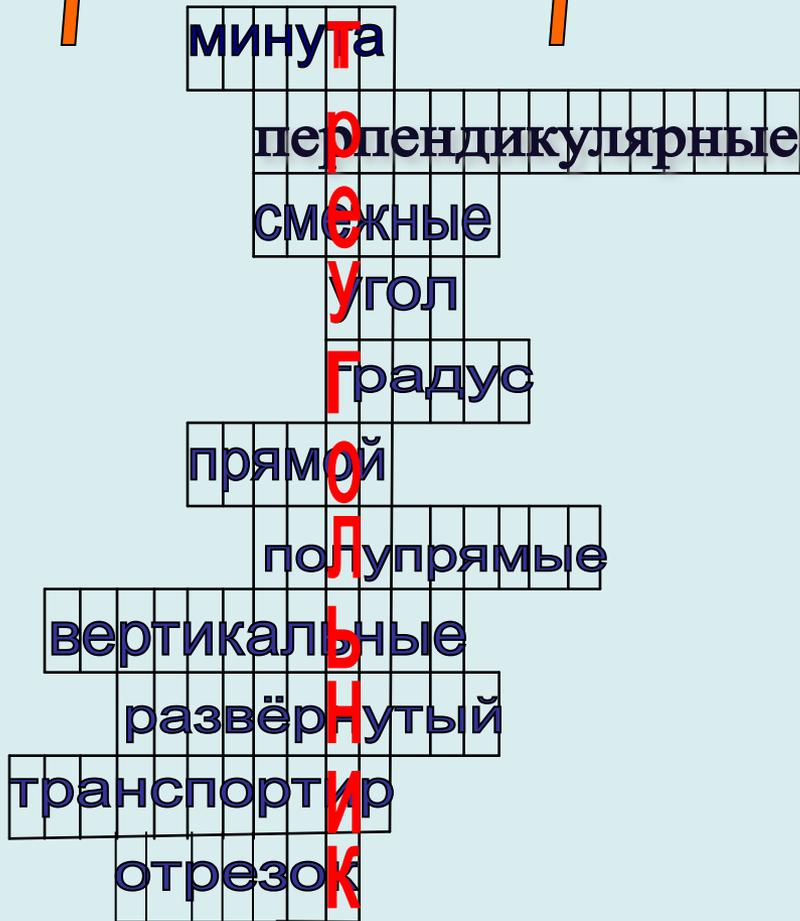
# Аукцион одной задачи

Найдите  
как можно  
больше  
пар  
смежных  
углов



- 1) Один из углов, образовавшихся при пересечении двух прямых, равен  $75^{\circ}$ .  
Найдите остальные неразвёрнутые углы.
- 2) Найдите величины смежных углов, если один из них в 3 раза больше другого.
- 3) Найдите величины всех неразвёрнутых углов, полученных при пересечении двух прямых, если сумма двух из них равна  $164^{\circ}$ .

# Кроссворд



- 1)  $\frac{1}{60}$  часть градуса
- 2) Прямые, которые пересекаются под прямым углом
- 3) углы, имеющие общую сторону, а другие стороны являются дополнительными полупрямыми
- 4) Геометрическая фигура, состоящая из двух лучей с общим началом
- 5)  $\frac{1}{180}$  часть развёрнутого угла
- 6) угол, равный  $90^{\circ}$
- 7) части, на которые точка делит любую прямую
- 8) углы, стороны которых являются дополнительными полупрямыми
- 9) угол, равный  $180^{\circ}$
- 10) Инструмент для измерения углов
- 11) Часть прямой, ограниченная двумя точками



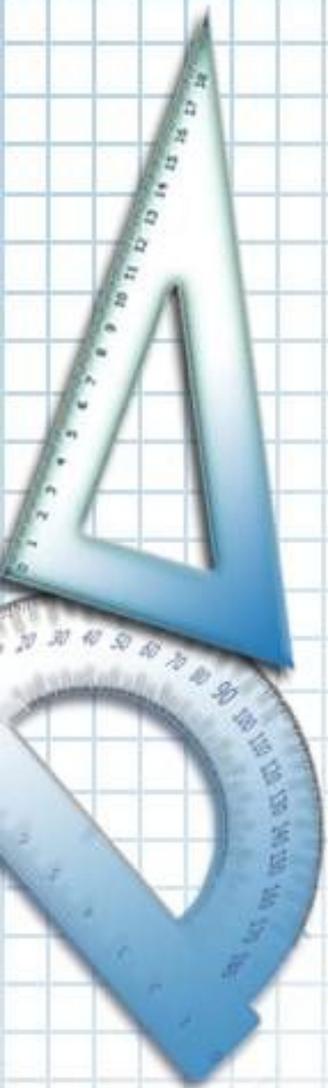
# Домашнее задание:

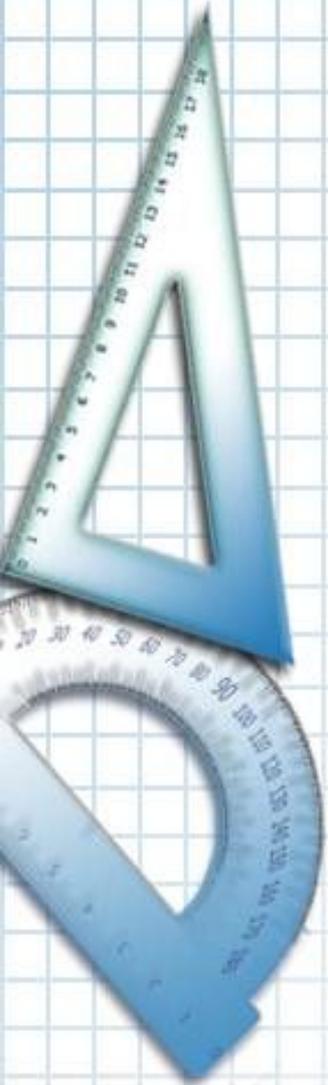
п. 1-13

№ 33;

№ 81;

№ 82.





***Спасибо за  
урок!!!***