



## Геометрия.ДРБ\_ТиМП матем

- 1 Стереометрия – это...
- 2 Найдите длину  $\vec{n}$ (5; -12)
- 3 Основными фигурами на плоскости являются...
- 4 Истина, не требующая доказательства – это...
- 5 В чем отличие планиметрии от стереометрии?
- 6 Как называется прямоугольный треугольник, у которого катеты равны 3 и 4, а гипотенуза- 5?
- 7 Один из смежных углов равен  $75^\circ$ . Укажите значение второго смежного угла.
- 8 Поставьте в соответствие каждой задаче ответ
- 9 Как называется фигура, состоящая из множества точек плоскости, равноудаленных от некоторой точки?
- 10 Чему равны углы при основании равнобедренного треугольника, если угол при вершине равен  $70^\circ$ ?
- 11 При пересечении двух параллельных прямых секущей сумма односторонних углов равна...
- 12 Центральный угол опирается на дугу  $120^\circ$ . Чему равен вписанный угол, опирающийся на ту же дугу?
- 13 Найдите площадь равнобедренного треугольника, если его периметр равен 98, а боковая сторона- 25 .
- 14 Чему равна площадь поверхности куба, если его объем равен 64?
- 15 Чему равна разность векторов  $a$  (5:6) и вектора  $b$  (-1;2)?
- 16 Найдите площадь ромба, диагонали которого равны 10 и 14.
- 17 В правильной четырехугольной пирамиде высота равна 6, боковое ребро равно 10. Найдите ее объем.
- 18 Сколько углов у многоугольника, если у него 9 диагоналей?



(19)

Основания равнобедренной трапеции равны 51 и 65. Боковые стороны равны 25. Найдите синус острого угла трапеции.

Самый быстрый способ связи — мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max

Help@disynergy.ru | +7 (924) 305-23-08