

ПА.

ТЕСТ -8- ГЕОМЕТРИЯ. 2023-2024. 8В. 8Г. Некрасова Н.А.

Демонстрационный вариант .

1. В параллелограмме ABCD проведена биссектриса DM угла D. Угол BMD равен 110 градусов. Найти углы параллелограмма.
2. Боковая сторона равнобокой трапеции равна 8 см. Средняя линия равна 10 см. Найти периметр трапеции.
3. Гипотенуза равнобедренного прямоугольного треугольника равна $2\sqrt{3}$. Найти катеты.
4. Диагонали ромба относятся как 5:6, а сторона ромба равна $\sqrt{122}$. Найти диагонали ромба.
5. В равнобедренном прямоугольном треугольнике проведена медиана к катету, равная $3\sqrt{5}$. Найти периметр данного треугольника.
6. Даны точки: A(-4;0), M(-1;5), C(6,0), D(3;-5). Определить вид четырёхугольника AMCD.