

Задания для подготовки к ОГЭ (средняя линия трапеции)

1. Основания трапеции равны 4 см и 10 см. Диагональ трапеции делит среднюю линию на два отрезка. Найдите длину большего из них.
2. Диагональ трапеции делит ее среднюю линию на отрезки, равные 4 см и 3 см. Найдите меньшее основание трапеции.
3. В трапеции $ABCD$ боковые стороны AB и CD равны, CH — высота, проведенная к большему основанию AD . Найдите длину отрезка HD , если средняя линия KM трапеции равна 16, а меньшее основание BC равно 6.
4. Основания трапеции равны 4 и 9. Найдите отрезок, соединяющий середины диагоналей трапеции.
5. В трапеции $ABCD$ боковые стороны AB и CD равны, CH — высота, проведенная к большему основанию AD . Найдите длину отрезка HD , если средняя линия KM трапеции равна 10, а меньшее основание BC равно 4.

Задания для подготовки к ОГЭ (средняя линия трапеции)

1. Основания трапеции равны 4 см и 10 см. Диагональ трапеции делит среднюю линию на два отрезка. Найдите длину большего из них.
2. Диагональ трапеции делит ее среднюю линию на отрезки, равные 4 см и 3 см. Найдите меньшее основание трапеции.
3. В трапеции $ABCD$ боковые стороны AB и CD равны, CH — высота, проведенная к большему основанию AD . Найдите длину отрезка HD , если средняя линия KM трапеции равна 16, а меньшее основание BC равно 6.
4. Основания трапеции равны 4 и 9. Найдите отрезок, соединяющий середины диагоналей трапеции.
5. В трапеции $ABCD$ боковые стороны AB и CD равны, CH — высота, проведенная к большему основанию AD . Найдите длину отрезка HD , если средняя линия KM трапеции равна 10, а меньшее основание BC равно 4.

Задания для подготовки к ОГЭ (средняя линия трапеции)

1. Основания трапеции равны 4 см и 10 см. Диагональ трапеции делит среднюю линию на два отрезка. Найдите длину большего из них.
2. Диагональ трапеции делит ее среднюю линию на отрезки, равные 4 см и 3 см. Найдите меньшее основание трапеции.
3. В трапеции $ABCD$ боковые стороны AB и CD равны, CH — высота, проведенная к большему основанию AD . Найдите длину отрезка HD , если средняя линия KM трапеции равна 16, а меньшее основание BC равно 6.
4. Основания трапеции равны 4 и 9. Найдите отрезок, соединяющий середины диагоналей трапеции.
5. В трапеции $ABCD$ боковые стороны AB и CD равны, CH — высота, проведенная к большему основанию AD . Найдите длину отрезка HD , если средняя линия KM трапеции равна 10, а меньшее основание BC равно 4.