

Предмет **Геометрия (профильный уровень)**

Учебный год **2025-2026**

Учитель **Иванушкина А.М.**

Вид аттестации: **административная контрольная работа**

Время выполнения **40 мин**

Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся 10-х классов МАОУ СОШ №89 г. Тюмени для проведения административной контрольной работы по математике, модуль: геометрия (профильный уровень) за 2025 -2026 учебный год.

№ зад.	Форма задания	Код контролируемого элемента. Тема предметного содержания	Кол-во баллов	Критерии оценивания
1	Решение планиметрической задачи	7.7.1 Нахождение элементов или площади поверхности фигур.	1	Получен правильный ответ– 1 балл Получен неправильный ответ– 0 баллов
2	Решение стереометрической задачи	7.7.3 Нахождение площади поверхности призмы	1	
3		7.7.3 Нахождение площади поверхности пирамиды	1	
4		7.7.3 Вычисление расстояний между точкой и плоскостью, прямой и плоскостью, между плоскостями.	1	
5		7.7.4 Вычисление углов между прямой и плоскостью, между прямыми.	1	
6	Решение задач с развернутым ответом (полная запись решения с обоснованием выполненных действий)	5.3.4-5.5.5 Стереометрическая задача.	3	Имеется правильное доказательство утверждения пункта "а", и аргументированно получен правильный ответ в пункте "б" – 3 балла . Получен правильный ответ в пункте "б", либо имеется верное доказательство утверждения пункта "а", и при аргументированном решении пункта "б" получен неправильный ответ из-за арифметической ошибки – 2 балла . Имеется верное доказательство утверждения пункта "а", либо при обоснованном решении пункта б получен неверный ответ из-за арифметической ошибки, либо обоснованно получен верный ответ в пункте "б" с использованием утверждения пункта "а", при этом пункт "а" не выполнен – 1 балл . Решение задачи не верное – 0 баллов .

Шкала:

Отметка	Первичный балл
5	7-8
4	5-6
3	3-4
2	0-2

Материал для повторения, источник: Учебник «Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. ФГОС» Алимов Ш.А. и др.; учебник «Геометрия» 10-11 классы. Атанасян Л.С., записи в тетради.

Сайт РешуЕГЭ <https://mathb-ege.sdangia.ru/>

Сайт Распечатай и Реши <https://time4math.ru/egebaz>

