

Приложение к Рабочей программе по
учебному предмету «Геометрия»
(базовый уровень)
Приказ от 30.08.2024 №320

СПИСОК итоговых планируемых результатов

№ п/п	Планируемые результаты	Этапы их формирования	Способов оценки
1	свободно оперировать основными понятиями стереометрии при решении задач и проведении математических рассуждений	10	Текущая математический диктант, устный ответ
2	применять аксиомы стереометрии и следствия из них при решении геометрических задач;	10	Текущая тест самостоятельная работа
3	классифицировать взаимное расположение прямых в пространстве, плоскостей в пространстве, прямых и плоскостей в пространстве	10	Текущая тест, самостоятельная работа Тематическая 1 Контрольная работа
4	свободно оперировать понятиями, связанными с углами в пространстве: между прямыми в пространстве, между прямой и плоскостью	10	Текущая устный ответ, самостоятельная работа
5	свободно оперировать понятиями, связанными с многогранниками	10	Текущая устный ответ самостоятельная работа
6	свободно распознавать основные виды многогранников (призма, пирамида, прямоугольный параллелепипед, куб)	10	Текущая тест устный ответ
7	классифицировать многогранники, выбирая основания для классификации	10	Текущая тест устный ответ
8	свободно оперировать понятиями, связанными с сечением многогранников плоскостью	10	Текущая устный ответ
9	выполнять параллельное, центральное и ортогональное проектирование фигур на плоскость, выполнять изображения фигур на плоскости	10	Текущая самостоятельная работа
10	строить сечения многогранников различными методами, выполнять (выносные) плоские чертежи из рисунков простых объёмных фигур: вид сверху, сбоку, снизу	10	Текущая самостоятельная работа

11	вычислять площади поверхностей многогранников (призма, пирамида), геометрических тел с применением формул	10	Текущая самостоятельная работа
12	свободно оперировать понятиями: симметрия в пространстве, центр, ось и плоскость симметрии, центр, ось и плоскость симметрии фигуры;	10	Текущая устный ответ самостоятельная работа
13	свободно оперировать понятиями, соответствующими векторам и координатам в пространстве	10	Текущая устный ответ, самостоятельная работа
14	выполнять действия над векторами	10	Текущая тест, самостоятельная работа
15	решать задачи на доказательство математических отношений и нахождение геометрических величин, применяя известные методы при решении математических задач повышенного и высокого уровня сложности	10	Текущая самостоятельная работа Тематическая 1 Контрольная работа
16	применять простейшие программные средства и электронно-коммуникационные системы при решении стереометрических задач	10	Текущая практическая работа
17	извлекать, преобразовывать и интерпретировать информацию о пространственных геометрических фигурах, представленную на чертежах и рисунках	10	Текущая устный ответ, самостоятельная работа Тематическая 1 Контрольная работа
18	применять полученные знания на практике: сравнивать и анализировать реальные ситуации, применять изученные понятия в процессе поиска решения математически сформулированной проблемы, моделировать реальные ситуации на языке геометрии, исследовать построенные модели с использованием геометрических понятий и теорем, аппарата алгебры, решать практические задачи, связанные с нахождением геометрических величин	10	Текущая самооценка и взаимооценка
19	иметь представления об основных этапах развития геометрии как составной части фундамента развития технологий.	10	Текущая самооценка и взаимооценка