



Геометрия

Описание экзаменационной работы

Время выполнения 3 часа

Экзаменационная работа содержит 10-15 заданий, требующих краткого или развёрнутого ответов. Задания оцениваются в 2-8 баллов.

Обучающиеся могут использовать математические инструменты: линейку и циркуль.

Не разрешается пользоваться калькулятором.

Максимальный балл 60 баллов

Выставления баллов и оценки

Баллы экзаменационной работы	Процентное содержание баллов, %	Оценка
0-23	0-39	2 (неудовлетворительно)
24-38	40-64	3 (удовлетворительно)
39-50	65-84	4 (хорошо)
51-60	85-100	5 (отлично)

Распределение баллов

301 - Геометрические приемы 30б.

302 - Применение геометрии 30б.

Геометрические приемы

Обучающиеся должны уметь воспроизводить, выбирать и использовать геометрические факты, аксиомы, теоремы и их следствия.

301

Применение геометрии

Обучающиеся должны уметь:

- выбирать рациональный подход и применять соответствующий прием при решении задач, в том числе многоэтапных;
- моделировать ситуации, в том числе связанные с реальными событиями, используя математические приемы и методы, и интерпретировать решения в контексте задач;
- использовать логические аргументы для представления результатов решения или для доказательств математических высказываний;
- представлять решения и приводить аргументы, используя подходящую математическую символику и форму записи.

302



[Подробная информация
здесь](#)