



# Алгебра и начала анализа

## Описание экзаменационной работы

**Время выполнения 5 часа**  
Экзаменационная работа состоит из 2 частей.

**Часть А** содержит 15 заданий с выбором одного правильного ответа из пяти предложенных. Задания оцениваются в 1 балл.

**Часть В** содержит 8-12 заданий, требующих краткого или развернутого ответов. Задания оцениваются в 2-8 баллов. Обучающиеся могут использовать математические инструменты: линейка и циркуль.

**Использование калькуляторов запрещено.**

**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** Математические приёмы 30 б.  
**302** Применение математики 30 б.

<b>301</b>	<b>Математические приёмы</b> Обучающиеся должны уметь воспроизводить, выбирать и использовать математические факты, понятия и приёмы.
<b>303</b>	<b>Применение математики</b> Обучающиеся должны уметь: <ul style="list-style-type: none"><li>• выбирать рациональный подход и применять соответствующий прием при решении задач, в том числе многоэтапных;</li><li>• моделировать ситуации, в том числе связанные с реальными событиями, используя математические приёмы и методы, и интерпретировать решения в контексте задач;</li><li>• использовать логические аргументы для представления результатов решения или для доказательств математических высказываний;</li><li>• представлять решения и приводить аргументы, используя подходящие математические обозначения и форму записи.</li></ul>



**Подробная информация**  
**здесь**