

Спецификация к заданиям

Номер задания	Контролируемые знания и умения	Макс. балл	Критерии оценивания
1	Умение решать простейшие уравнения	2	2 – верно решено оба уравнения 1 – верно решено одно из уравнений
2	Умение выполнять вычисления и преобразования	2	2 – верно выполнены два задания 1 – верно выполнено одно из заданий
3	Умение строить и исследовать простейшие математические модели	2	2 – задание выполнено верно 1 – есть ошибка при вычислении производной или решении уравнения, определении знака производной
4	Умение выполнять действия с функциями	1	1 – задание выполнено верно
5	Умение использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	1	1 – задание выполнено верно
6	Умение выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	3	3 – обе задачи решены верно 2 – допущена одна ошибка при решении задач 1 – решена верно только одна задача
7	Умение использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	1	1 – задание выполнено верно
8	Умение решать уравнения и неравенства	4	4 – оба задания решены верно 3 – допущена одна ошибка при выполнении заданий 2 – допущено 2-3 ошибки или решено верно только уравнение или неравенство 1 – решено только одно из заданий, но допущена 1 ошибка
9	Умение выполнять действия с функциями	2	2 – задание выполнено верно 1 – допущена ошибка при построении графика функции
10	Умение строить и исследовать простейшие математические модели	2	2 – задание выполнено верно 1 – допущена ошибка при вычислении производной или исследовании на минимум (максимум)
11	Умение выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	2	2 – задание выполнено верно 1 – допущено 1-2 ошибки

Критерии оценивания:

оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если набрано 20-22 баллов

оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если набрано 15-19 баллов

оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если набрано 10-14 баллов

оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если набрано менее 10 баллов