

Контрольная работа по математике для поступающих в 8 класс

Демоверсия

Критерии

Задание 1

Баллы	Критерии оценивания
4	Полное верное решение.
3	Верное решение любых трёх заданий.
2	Верное решение любых двух заданий.
1	Верное решение любого одного задания.
0	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше или отсутствует.

Задание 2

Баллы	Критерии оценивания
4	Полное верное решение.
3	Верное решение любых трёх заданий.
2	Верное решение любых двух заданий.
1	Верное решение любого одного задания.
0	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше или отсутствует.

Задание 3

Баллы	Критерии оценивания
4	Полное верное решение.
3	Верно выполнены соответствующие преобразования, нет ошибок в умножении многочленов и применении формул сокращённого умножения, но допущены недочёты, не влияющие на решение. ИЛИ Решение верное, но допущена ошибка в записи ответа.
2	Получен неверный ответ из-за вычислительной ошибки, но при этом имеется верная последовательность всех шагов решения.
1	Нет ошибок в умножении многочленов и применении формул сокращённого умножения, но решение не завершено.
0	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше или отсутствует.

Задание 4

Баллы	Критерии оценивания
4	Полное верное решение.
3	Решение верное, но допущена ошибка в записи ответа.
2	Получен неверный ответ из-за вычислительной ошибки, но при этом имеется верная последовательность всех шагов решения.
1	Верно найдена одна из переменных, но решение не завершено.
0	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше или отсутствует.

Задание 5

Баллы	Критерии оценивания
4	Полное верное решение.
3	Верно и обоснованно построена математическая модель, решение сведено к исследованию этой модели, получен неверный ответ из-за вычислительной ошибки.
2	Верно и обоснованно построена математическая модель, решение сведено к исследованию этой модели, но не завершено.
0	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше или отсутствует.

Задание 6

Баллы	Критерии оценивания
4	Полное верное решение.
3	Верно построен график линейной функции и даны правильные ответы на любые два вопроса.
2	Верно построен график линейной функции и дан правильный ответ на один из вопросов.
1	Верно и обоснованно построен график линейной функции.
0	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше или отсутствует.

Задание 7

Баллы	Критерии оценивания
4	Обоснованно получен верный ответ.
3	Получен неверный ответ из-за вычислительной ошибки, но при этом имеется верная последовательность всех шагов решения.
2	Верно выполнено первое задание. ИЛИ Верно выполнено второе задание.
0	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше или отсутствует.

Задание 8

Баллы	Критерии оценивания
4	Обоснованно получен верный ответ.
3	Решение содержит вычислительную ошибку, возможно приведшую к неверному ответу, но при этом имеется верная последовательность обоснованных шагов решения.
2	Верное, но недостаточно обоснованное решение.
1	Верно выполнен чертеж задачи, при этом решение не завершено.
0	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше или отсутствует.

Задание 9

Баллы	Критерии оценивания
-------	---------------------

4	Имеется верное доказательство.
3	Решение содержит вычислительную ошибку, возможно приведшую к неверному ответу, но при этом имеется верная последовательность обоснованных шагов решения.
2	Верное, но недостаточно обоснованное решение.
1	Верно найдены соответственные или накрест лежащие углы, но решение не завершено.
0	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше или отсутствует.

Задание 10

Баллы	Критерии оценивания
4	Обоснованно получен верный ответ.
3	Решение содержит вычислительную ошибку, возможно приведшую к неверному ответу, но при этом имеется верная последовательность обоснованных шагов решения.
2	Верное, но недостаточно обоснованное решение.
1	Приведено верное доказательство равенства соответственных углов, но решение не завершено.
0	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше или отсутствует.