

7 класс

Развернутые критерии проверки

1. 7 б. - Верный пример и его обоснование
6 б. - Недочет или арифметическая ошибка
0 б. - Все остальные случаи
2. 7 б. - Полное верное решение
6 б. - Недочет или арифметическая ошибка
2 б. - Найдена скорость сближения
1 б. - Найдены скорости
3. 7 б. - Полное верное решение
6 б. - Рассмотрено 2 случая последовательностей
5 б. - Рассмотрен 1 (любой) случай последовательности
4 б. - Доказано, что треугольник ABD - равнобедренный
4. 7 б. - Верный пример и его обоснование
6 б. - Недочет или арифметическая ошибка
0 б. - Все остальные случаи
5. 7 б. - Полное верное решение
6 б. - Рассмотрено 2 возможных варианта суммы 3 и 4 числа
5 б. - Рассмотрен 1 вариант суммы 3 и 4 числа
4 б. - Обосновано, что сумма наименьших цифр равна 5.

8 класс

Развернутые критерии проверки

1. 7 б. - полное верное решение
6 б. - недостаточно обоснованное решение
4б. - верно рассмотрен один из двух случаев
2б. - задание выполнено методом перебора, но рассмотрены не все случаи, но есть обоснование последней цифры
1 б. - задание выполнено методом перебора, но рассмотрены не все случаи
2. 7 б. - полное верное решение
6 б. - недостаточно обоснованное решение
5б. - решение содержит пробелы в обоснованиях, но в целом верно
1 б. - рассмотрены отдельные случаи при ошибочном решении
3. 7 б. - Полное верное решение
6 б. - недостаточно обоснованное решение
5 б - решение содержит пробелы в обоснованиях
1б - рассмотрены отдельные случаи решения
0 б. - решение неверное
4. 7 б. - Полное верное решение

- 6 б. - недостаточно обоснованное решение
- 1б. - приведен рисунок, без обоснованного решения
- 0 б. - все остальные случаи

5. 7 б. - Полное верное решение
 6 б. - решение верное, имеются небольшие недочеты
 1 б. - прописана верно только стратегия.

9-10 классы

Задания оценивались по общим критериям

Баллы	Правильность (ошибочность) решения
7	Полное верное решение.
6-7	Верное решение. Имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение.
5-6	Решение содержит незначительные ошибки, пробелы в обоснованиях, но в целом верно и может стать полностью правильным после небольших исправлений или дополнений.
4	Верно рассмотрен один из двух (более сложный) существенных случаев.
2-3	Доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи.
1	Рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии решения (или при ошибочном решении).
0	Решение неверное, продвижения отсутствуют.
0	Решение отсутствует.

11 класс

Развернутые критерии

№ 1

7 баллов - полное решение,

6 баллов - полное решение, но допущена вычислительная ошибка,

2 балла - не доказано, что произведение максимально, когда числа равны, но при этом получен верный ответ.

№ 2

7 баллов - полное решение,

5-6 баллов - допущены вычислительные ошибки, при обоснованном решении,

3-4 балла - неверные рассуждения при подсчете количества вариантов в отдельных случаях,

2 балла - рассмотрены не все случаи.

№3

7 баллов - полное решение,

2 балла - записаны верные соотношения, но решение не доведено до конца.

№4

7 баллов - полное решение

других вариантов нет

№5

7 баллов - полное решение,

5 баллов - обоснованно найдены все случаи, но верно приведены примеры только в 2-х случаях,

3 балла - обоснованно найдены все случаи, но верно приведен пример только в 1 случае,

2 балла - необоснованно найдены случаи, но верно приведен пример только в 1 случае.