5 класс

1. Выполнение условия про сумму и невыполнение условия про различные числа – 1 балл. Полное решение – 7 баллов.

2. Полное решение – 7 баллов.

3. Рассмотрение частных случаев – 1 балл. Использование соображений чётности без полного решения – 3 балла. Полное решение – 7 баллов.

4. Использование периметра без полного решения – 3 балла. Полное решение – 7 баллов.

5. Верный ответ без обоснования – 1 балл. Полное решение – 7 баллов.

6 класс

1. Полное решение – 7 баллов.

2. Рассмотрение частных случаев – 1 балл. Использование десятичной записи без полного решения – 3 балла. Полное решение – 7 баллов.

3. Рассмотрение частных случаев – 1 балл. Использование соображений чётности без полного решения – 3 балла. Полное решение – 7 баллов.

4. Рассмотрение частных случаев – 1 балл. Использование соображений делимости без полного решения – 3 балла. Полное решение – 7 баллов.

5. Использование соображений невыпуклости без полного решения (например, равенство треугольников не обосновано и не видно из построения) – 3 балла. Полное решение – 7 баллов.

7 класс

1. Верный ответ без обоснования – 1 балл. Верный ответ с использованием соображений делимости без полного решения – 3 балла. Полное решение – 7 баллов.

2. Использованием степени без полного решения – 3 балла. Полное решение – 7 баллов.

3. Полный или частичный ответ без обоснования – 1 балл. Частичный или избыточный ответ с использованием разложения на множители – 3 балла. Полное решение – 7 баллов.

4. Рисунок без обоснования – 3 балла. Полное решение – 7 баллов.

5. Рассмотрение частных случаев – 1 балл. Использование соображений чётности без полного решения – 3 балла. Полное решение – 7 баллов.