8 класс. Варианты 12881 – 12884. Ответы

Задача 1

Все варианты. Невозможно. Оценка зависит от полноты обоснования.

Задача 2

Вариант 1 x = 1.

Вариант 2 x = 1.

Bариант 3 x = 1.

Вариант 4 x = 1.

Задача 3

Вариант 1 560 м.

Вариант 2 на 0,3 мм.

Вариант 3 75 см.

Вариант 4 1115.

Задача 4

Вариант 1 10.

Вариант 2 1011.

Вариант 3 - 18.

Вариант 4 - 100.

Задача 5

Вариант 1. А) натуральных x не существует; Б) Решений много. Например, $a=1,\ b=\frac{1}{2},\ x=\frac{3}{2}.$

Вариант 2. А) натуральных x не существует; Б) Решений много. Например, $a=1,\ b=\frac{1}{2},\ x=\frac{7}{4}.$

Вариант 3. А) натуральных x не существует; Б) Решений много. Например, $a=1,\ b=\frac{1}{2},\ x=\frac{11}{4}.$

Вариант 4. А) натуральных x не существует; Б) Решений много. Например, $a=1,\ b=\frac{1}{2},\ x=\frac{11}{4}.$