

10 класс. Варианты 12101 – 12104. Ответы

Задача 1

Вариант 1. 1.

Вариант 2. 2.

Вариант 3. 2.

Вариант 4. 2.

Задача 2

Вариант 1. полупрямые $\begin{cases} x = 1, \\ y > 0 \end{cases}$ и $\begin{cases} y = 1, \\ x > 0. \end{cases}$

Вариант 2. дуга параболы $\begin{cases} y = -x^2 - x + 1, \\ x > 0, y > 0. \end{cases}$

Вариант 3. полупрямая $x = 1, y > 0$.

Вариант 4. полупрямая $y = 1, x > 0$.

Задача 3

Вариант 1. $\frac{8}{\sqrt{17}}$.

Вариант 2. $\frac{\sqrt{39}}{8}$.

Вариант 3. $\frac{\sqrt{51}}{7}$.

Вариант 4. $\frac{3}{5}$.

Задача 4

Вариант 1. 4240.

Вариант 2. 5300.

Вариант 3. 8480.

Вариант 4. 2120.

Задача 5

Вариант 1. в 8 часов утра.

Вариант 2. в 9 часов утра.

Вариант 3. в 8 часов 30 минут утра.

Вариант 4. в 2 часа ночи (утра).