Самостоятельная работа. Вариант 1

Предложения с переменными и кванторы

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Найдите значение $2x + 3$ при $x = 3$.

2. При каких x из множества $\{3; 4; 5\}$ высказывание $x > 3$ истинно?

3. Истинно ли утверждение «Для каждого x из множества $\{3; 4; 5\}$ верно $x > 2$»?

4. Истинно ли утверждение «Существует x из множества $\{3; 4; 5\}$, для которого $x = 4$»?

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 2

Предложения с переменными и кванторы

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Найдите значение $2x + 3$ при $x = 4$.

2. При каких x из множества $\{4; 5; 6\}$ высказывание $x > 4$ истинно?

3. Истинно ли утверждение «Для каждого x из множества $\{4; 5; 6\}$ верно $x > 3$»?

4. Истинно ли утверждение «Существует x из множества $\{4; 5; 6\}$, для которого $x = 5$»?

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 3

Предложения с переменными и кванторы

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Найдите значение $2x + 3$ при $x = 5$.

2. При каких x из множества $\{5; 6; 7\}$ высказывание $x > 5$ истинно?

3. Истинно ли утверждение «Для каждого x из множества $\{5; 6; 7\}$ верно $x > 4$»?

4. Истинно ли утверждение «Существует x из множества $\{5; 6; 7\}$, для которого $x = 6$»?

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 4

Предложения с переменными и кванторы

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Найдите значение $2x + 3$ при $x = 6$.

2. При каких x из множества $\{6; 7; 8\}$ высказывание $x > 6$ истинно?

3. Истинно ли утверждение «Для каждого x из множества $\{6; 7; 8\}$ верно $x > 5$»?

4. Истинно ли утверждение «Существует x из множества $\{6; 7; 8\}$, для которого $x = 7$»?

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.