



Конструктор индивидуальных заданий по математике SCHOOL-PRO.RU

Подборка заданий в этом файле
была автоматически сгенерирована в Конструкторе.
В ней содержатся задания, аналогичные банку ФИПИ

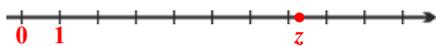
**Этот файл, как и другие подборки заданий с ФИПИ,
можно скачать бесплатно на странице**
<https://school-pro.ru/constructor/kim/>

Конструктор позволяет круглый год задавать индивидуальные домашние задания по математике для учеников 5-8 классов, а также по темам ОГЭ и ЕГЭ. Также в Конструкторе есть генератор КИМов, который позволяет создавать экзаменационные КИМы «пачками» в один клик. Все задания и ответы к ним генерируются умными программами-скриптами автоматически, поэтому **задания и ответы будут только у Вас и нигде больше в Интернете!**

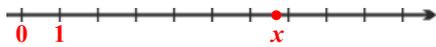
Файла с ответами к представленным заданиям не существует в принципе. Но Вы можете самостоятельно генерировать подборки, похожие на эту, в Конструкторе – уже с ответами!

Узнайте, как использовать Конструктор на полную мощность:

- [Конструктор индивидуальных заданий](#)
- Краткая видеоинструкция по Конструктору (2 минуты): [смотреть](#)
- Полная видеоинструкция по Конструктору: [смотреть \(желательно за компьютером\)](#)
- Видеоинструкция (частично устаревшая): [смотреть](#)
- Краткая инструкция по Конструктору в картинках: [смотреть](#)
- Вступайте в нашу группу ВК: [Конструктор индивидуальных заданий \(группа ВК\)](#)
- Подписывайтесь на наш канал на YouTube: ([перейти](#))
- По всем вопросам пишите автору и администратору Конструктора Максиму Семенихину ([страничка ВК](#))

Задание 1 (новый банк ФИПИ)сгенерировано на school-pro.ru1.1 На координатной прямой отмечено число z . Какое из утверждений для этого числа является верным?

- 1)
- $z - 9 < 0$
- ; 2)
- $z - 7 < 0$
- ; 3)
- $9 - z < 0$
- ; 4)
- $6 - z > 0$
- .

1.2 На координатной прямой отмечено число x . Какое из утверждений для этого числа является верным?

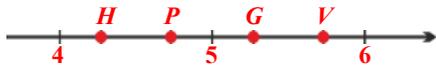
- 1)
- $x - 8 > 0$
- ; 2)
- $6 - x > 0$
- ; 3)
- $x - 6 < 0$
- ; 4)
- $8 - x > 0$
- .

Задание 2 (новый банк ФИПИ)сгенерировано на school-pro.ru2.1 На координатной прямой отмечены числа n, t, m . Какая из разностей $t - n, m - n, t - m$ отрицательна?

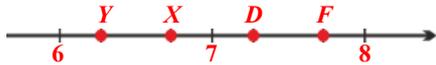
- 1)
- $t - n$
- ; 2)
- $m - n$
- ; 3)
- $t - m$
- ; 4) определить невозможно.

2.2 На координатной прямой отмечены числа t, v, z . Какая из разностей $z - v, v - t, v - z$ отрицательна?

- 1)
- $z - v$
- ; 2)
- $v - t$
- ; 3)
- $v - z$
- ; 4) определить невозможно.

Задание 3 (новый банк ФИПИ)сгенерировано на school-pro.ru3.1 На координатной прямой отмечены точки H, P, G, V . Одна из них соответствует числу $\frac{101}{24}$. Какая это точка?

- 1)
- H
- ; 2)
- P
- ; 3)
- G
- ; 4)
- V
- .

3.2 На координатной прямой отмечены точки Y, X, D, F . Одна из них соответствует числу $\frac{182}{29}$. Какая это точка?

- 1)
- Y
- ; 2)
- X
- ; 3)
- D
- ; 4)
- F
- .

Задание 4 (новый банк ФИПИ)сгенерировано на school-pro.ru4.1 На координатной прямой отмечены точки G, N, R, H . Они соответствуют числам 0.0176, 0.107, 0.07 и 0.061.

Какой точке соответствует число 0.107?

- 1)
- G
- ; 2)
- N
- ; 3)
- R
- ; 4)
- H
- .

4.2 На координатной прямой отмечены точки A, P, S, D . Они соответствуют числам 0.0157, 0.105, 0.05 и 0.071.

Какой точке соответствует число 0.05?

- 1)
- A
- ; 2)
- P
- ; 3)
- S
- ; 4)
- D
- .

Задание 5 (новый банк ФИПИ)сгенерировано на school-pro.ru5.1 На координатной прямой отмечены точки C, M, B, H . Они соответствуют числам 0.406, 0.64, -0.04 и 0.046.

Какой точке соответствует число 0.406?

- 1)
- C
- ; 2)
- M
- ; 3)
- B
- ; 4)
- H
- .

5.2

На координатной прямой отмечены точки U, G, Y, S . Они соответствуют числам $0.408, 0.84, -0.04$ и 0.048 .



Какой точке соответствует число 0.048 ?

- 1) U ; 2) G ; 3) Y ; 4) S .

Задание 6 (новый банк ФИПИ)

сгенерировано на school-pro.ru

6.1

На координатной прямой отмечены точки R, C, M, P . Они соответствуют числам $-0.608, -0.086, -0.501$ и 0.068 .



Какой точке соответствует число -0.608 ?

- 1) R ; 2) C ; 3) M ; 4) P .

6.2

На координатной прямой отмечены точки G, D, Y, Z . Они соответствуют числам $-0.809, -0.098, -0.705$ и 0.089 .



Какой точке соответствует число -0.098 ?

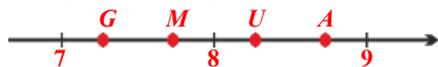
- 1) G ; 2) D ; 3) Y ; 4) Z .

Задание 7 (новый банк ФИПИ)

сгенерировано на school-pro.ru

7.1

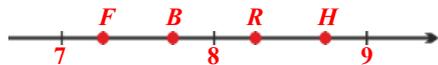
На координатной прямой отмечены точки G, M, U, A . Одна из них соответствует числу $\sqrt{76}$. Какая это точка?



- 1) G ; 2) M ; 3) U ; 4) A .

7.2

На координатной прямой отмечены точки F, B, R, H . Одна из них соответствует числу $\sqrt{69}$. Какая это точка?



- 1) F ; 2) B ; 3) R ; 4) H .

Задание 8 (новый банк ФИПИ)

сгенерировано на school-pro.ru

8.1

Одно из чисел $\sqrt{87}, \sqrt{94}, \sqrt{104}, \sqrt{113}$ отмечено на прямой точкой K .

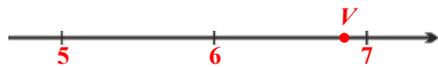


Какое это число?

- 1) $\sqrt{87}$; 2) $\sqrt{94}$; 3) $\sqrt{104}$; 4) $\sqrt{113}$.

8.2

Одно из чисел $\sqrt{28}, \sqrt{47}, \sqrt{32}, \sqrt{39}$ отмечено на прямой точкой V .



Какое это число?

- 1) $\sqrt{28}$; 2) $\sqrt{47}$; 3) $\sqrt{32}$; 4) $\sqrt{39}$.

Задание 9 (новый банк ФИПИ)

сгенерировано на school-pro.ru

9.1

Между какими целыми числами заключено число $\sqrt{10}$?

- 1) $[3; 4]$; 2) $[4; 5]$; 3) $[5; 6]$; 4) $[6; 7]$.

9.2

Между какими целыми числами заключено число $\sqrt{53}$?

- 1) $[7; 8]$; 2) $[8; 9]$; 3) $[9; 10]$; 4) $[10; 11]$.