



## 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.ru](https://school-pro.ru)

1.1

Найдите значение выражения  $\frac{3}{4} - \frac{1}{5}$ .

1.2

Найдите значение выражения  $\frac{3}{5} + \frac{1}{2}$ .**Задание 3 (новый банк ФИПИ)**сгенерировано на [school-pro.ru](https://school-pro.ru)

3.1

Найдите значение выражения  $\frac{14}{25} \cdot \frac{20}{7}$ .

3.2

Найдите значение выражения  $\frac{14}{3} \cdot \frac{33}{35}$ .**Задание 5 (новый банк ФИПИ)**сгенерировано на [school-pro.ru](https://school-pro.ru)

5.1

Вычислите:  $9.3 - 3.6$ .

5.2

Вычислите:  $9.3 + 1.3$ .**Задание 7 (новый банк ФИПИ)**сгенерировано на [school-pro.ru](https://school-pro.ru)

7.1

Вычислите:  $\frac{7.2}{4.8}$ 

7.2

Вычислите:  $\frac{10.2}{1.5}$ **Задание 2 (новый банк ФИПИ)**сгенерировано на [school-pro.ru](https://school-pro.ru)

2.1

Представьте выражение  $\frac{2}{3} + \frac{1}{11}$  в виде дроби со знаменателем 99. В ответ запишите числитель полученной дроби.

2.2

Представьте выражение  $\frac{1}{2} + \frac{2}{5}$  в виде дроби со знаменателем 70. В ответ запишите числитель полученной дроби.**Задание 4 (новый банк ФИПИ)**сгенерировано на [school-pro.ru](https://school-pro.ru)

4.1

Найдите значение выражения  $\frac{5}{4} \cdot \frac{25}{22}$ .

4.2

Найдите значение выражения  $\frac{3}{7} \cdot \frac{15}{28}$ .**Задание 6 (новый банк ФИПИ)**сгенерировано на [school-pro.ru](https://school-pro.ru)

6.1

Вычислите:  $1.5 \cdot 1.8$ .

6.2

Вычислите:  $5.5 \cdot 3.6$ .