



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 Максими Семенихину ([страничка ВК](#))

Задание 1 (новый банк ФИПИ)сгенерировано на 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

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

5.1

Вычислите: $9.3 - 3.6$.

5.2

Вычислите: $9.3 + 1.3$.

Задание 7 (новый банк ФИПИ)сгенерировано на 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

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

4.1

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

4.2

Найдите значение выражения
 $\frac{3}{7} : \frac{15}{28}$.

Задание 6 (новый банк ФИПИ)сгенерировано на school-pro.ru

6.1

Вычислите: $1.5 \cdot 1.8$.

6.2

Вычислите: $5.5 \cdot 3.6$.