# Конструктор индивидуальных заданий по математике SCHOOL-PRO.RU

## Комплект заданий по математике в этом файле был автоматически сгенерирован в Конструкторе.

**В Конструкторе также можно генерировать карточки и комплекты КИМов ОГЭ, ЕГЭпроф, ЕГЭбаз, ВПР-5-6-7-8 пачками до 40 штук сразу за 2 минуты!**

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!**

То есть, Вы можете самостоятельно генерировать файлы, похожие на этот,
в Конструкторе – с уникальными заданиями и ответами,
которые будут только у Вас и нигде больше!

### Узнайте, как использовать Конструктор на полную мощность:

- Конструктор индивидуальных заданий
- Краткая видеоинструкция по Конструктору (2 минуты): смотреть
- Полная видео-и текстовая инструкция 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)
- По всем вопросам пишите автору и администратору Конструктора Максиму Семенихину (страничка ВК)

**Вариант 1**

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. Вычеркните в числе 305871400 три цифры так, чтобы получившееся число делилось на 18. В ответе укажите какое-нибудь одно получившееся число.

2. Четырёхзначное число $A$ состоит из цифр 4, 5, 6, 7, а четырёхзначное число $B$ – из цифр 0, 3, 5, 9. Известно, что $B = 2A$. Найдите число $A$. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

3. Найдите трёхзначное натуральное число, большее 700, которое при делении на 2, на 5 и на 7 даёт в остатке 1 и в записи которого есть только две различные цифры. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

4. Найдите трёхзначное число, кратное 15, все цифры которого различны, а сумма квадратов цифр делится на 4, но не делится на 16. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

5. Найдите трехзначное число, кратное 8, произведение цифр которого больше 28, но меньше 43. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

6. Среднее арифметическое девяти различных натуральных чисел равно 19. Среднее арифметическое этих чисел и десятого числа равно 22. Чему равно десятое число?

**Вариант 1**

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. Вычеркните в числе 305871400 три цифры так, чтобы получившееся число делилось на 18. В ответе укажите какое-нибудь одно получившееся число.

2. Четырёхзначное число $A$ состоит из цифр 4, 5, 6, 7, а четырёхзначное число $B$ – из цифр 0, 3, 5, 9. Известно, что $B = 2A$. Найдите число $A$. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

3. Найдите трёхзначное натуральное число, большее 700, которое при делении на 2, на 5 и на 7 даёт в остатке 1 и в записи которого есть только две различные цифры. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

4. Найдите трёхзначное число, кратное 15, все цифры которого различны, а сумма квадратов цифр делится на 4, но не делится на 16. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

5. Найдите трехзначное число, кратное 8, произведение цифр которого больше 28, но меньше 43. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

6. Среднее арифметическое девяти различных натуральных чисел равно 19. Среднее арифметическое этих чисел и десятого числа равно 22. Чему равно десятое число?

**Вариант 1**

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. Вычеркните в числе 305871400 три цифры так, чтобы получившееся число делилось на 18. В ответе укажите какое-нибудь одно получившееся число.

2. Четырёхзначное число $A$ состоит из цифр 4, 5, 6, 7, а четырёхзначное число $B$ – из цифр 0, 3, 5, 9. Известно, что $B = 2A$. Найдите число $A$. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

3. Найдите трёхзначное натуральное число, большее 700, которое при делении на 2, на 5 и на 7 даёт в остатке 1 и в записи которого есть только две различные цифры. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

4. Найдите трёхзначное число, кратное 15, все цифры которого различны, а сумма квадратов цифр делится на 4, но не делится на 16. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

5. Найдите трехзначное число, кратное 8, произведение цифр которого больше 28, но меньше 43. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

6. Среднее арифметическое девяти различных натуральных чисел равно 19. Среднее арифметическое этих чисел и десятого числа равно 22. Чему равно десятое число?

**Вариант 1**

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. Вычеркните в числе 305871400 три цифры так, чтобы получившееся число делилось на 18. В ответе укажите какое-нибудь одно получившееся число.

2. Четырёхзначное число $A$ состоит из цифр 4, 5, 6, 7, а четырёхзначное число $B$ – из цифр 0, 3, 5, 9. Известно, что $B = 2A$. Найдите число $A$. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

3. Найдите трёхзначное натуральное число, большее 700, которое при делении на 2, на 5 и на 7 даёт в остатке 1 и в записи которого есть только две различные цифры. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

4. Найдите трёхзначное число, кратное 15, все цифры которого различны, а сумма квадратов цифр делится на 4, но не делится на 16. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

5. Найдите трехзначное число, кратное 8, произведение цифр которого больше 28, но меньше 43. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.

6. Среднее арифметическое девяти различных натуральных чисел равно 19. Среднее арифметическое этих чисел и десятого числа равно 22. Чему равно десятое число?