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. При двух одновременно работающих принтерах расход бумаги составляет 1 пачку за 16 минут. Определите, за сколько минут израсходует пачку бумаги первый принтер, если известно, что он сделает это на 24 минуты быстрее, чем второй.

2. Один мастер может выполнить заказ за 7 часов, а другой — за 42 часа. За сколько часов выполнят заказ оба мастера, работая вместе?

3. Даша и Наташа пропалывают грядку за 8 минут, а одна Наташа — за 24 минуты. За сколько минут пропалывает грядку одна Даша?

4. Две трубы наполняют бассейн за 2 часа 8 минут, а одна первая труба наполняет бассейн за 6 часов 24 минуты. За сколько часов наполняет бассейн одна вторая труба?

5. Две бригады, состоящие из рабочих одинаковой квалификации, одновременно начали выполнять два одинаковых заказа. В первой бригаде был 21 рабочий, а во второй — 23 рабочих. Через 12 дней после начала работы в первую бригаду перешло 7 рабочих из второй бригады. В итоге оба заказа были выполнены одновременно. Найдите, сколько дней потребовалось на выполнение заказов.

Вариант 1

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

1. При двух одновременно работающих принтерах расход бумаги составляет 1 пачку за 16 минут. Определите, за сколько минут израсходует пачку бумаги первый принтер, если известно, что он сделает это на 24 минуты быстрее, чем второй.

2. Один мастер может выполнить заказ за 7 часов, а другой — за 42 часа. За сколько часов выполнят заказ оба мастера, работая вместе?

3. Даша и Наташа пропалывают грядку за 8 минут, а одна Наташа — за 24 минуты. За сколько минут пропалывает грядку одна Даша?

4. Две трубы наполняют бассейн за 2 часа 8 минут, а одна первая труба наполняет бассейн за 6 часов 24 минуты. За сколько часов наполняет бассейн одна вторая труба?

5. Две бригады, состоящие из рабочих одинаковой квалификации, одновременно начали выполнять два одинаковых заказа. В первой бригаде был 21 рабочий, а во второй — 23 рабочих. Через 12 дней после начала работы в первую бригаду перешло 7 рабочих из второй бригады. В итоге оба заказа были выполнены одновременно. Найдите, сколько дней потребовалось на выполнение заказов.

Вариант 1

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

1. При двух одновременно работающих принтерах расход бумаги составляет 1 пачку за 16 минут. Определите, за сколько минут израсходует пачку бумаги первый принтер, если известно, что он сделает это на 24 минуты быстрее, чем второй.

2. Один мастер может выполнить заказ за 7 часов, а другой — за 42 часа. За сколько часов выполнят заказ оба мастера, работая вместе?

3. Даша и Наташа пропалывают грядку за 8 минут, а одна Наташа — за 24 минуты. За сколько минут пропалывает грядку одна Даша?

4. Две трубы наполняют бассейн за 2 часа 8 минут, а одна первая труба наполняет бассейн за 6 часов 24 минуты. За сколько часов наполняет бассейн одна вторая труба?

5. Две бригады, состоящие из рабочих одинаковой квалификации, одновременно начали выполнять два одинаковых заказа. В первой бригаде был 21 рабочий, а во второй — 23 рабочих. Через 12 дней после начала работы в первую бригаду перешло 7 рабочих из второй бригады. В итоге оба заказа были выполнены одновременно. Найдите, сколько дней потребовалось на выполнение заказов.

Вариант 1

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

1. При двух одновременно работающих принтерах расход бумаги составляет 1 пачку за 16 минут. Определите, за сколько минут израсходует пачку бумаги первый принтер, если известно, что он сделает это на 24 минуты быстрее, чем второй.

2. Один мастер может выполнить заказ за 7 часов, а другой — за 42 часа. За сколько часов выполнят заказ оба мастера, работая вместе?

3. Даша и Наташа пропалывают грядку за 8 минут, а одна Наташа — за 24 минуты. За сколько минут пропалывает грядку одна Даша?

4. Две трубы наполняют бассейн за 2 часа 8 минут, а одна первая труба наполняет бассейн за 6 часов 24 минуты. За сколько часов наполняет бассейн одна вторая труба?

5. Две бригады, состоящие из рабочих одинаковой квалификации, одновременно начали выполнять два одинаковых заказа. В первой бригаде был 21 рабочий, а во второй — 23 рабочих. Через 12 дней после начала работы в первую бригаду перешло 7 рабочих из второй бригады. В итоге оба заказа были выполнены одновременно. Найдите, сколько дней потребовалось на выполнение заказов.