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. Моторная лодка в 4:00 вышла из пункта А в пункт В, расположенный в 45 км от А. Пробыв в пункте В 2 часа, лодка отправилась назад и вернулась в пункт А в 14:15 того же дня. Определите (в км/ч) собственную скорость лодки, если известно, что скорость течения реки 1 км/ч.

2. Теплоход проходит по течению реки до пункта назначения 17 км и после стоянки возвращается в пункт отправления. Найдите скорость теплохода в неподвижной воде, если скорость течения равна 3 км/ч, стоянка длится 2 часа, а в пункт отправления теплоход возвращается через 6 часов 15 минут после отплытия из него. Ответ дайте в км/ч.

3. От пристани А к пристани В, расстояние между которыми равно 87 км, отправился с постоянной скоростью первый теплоход, а через 26 часов после этого следом за ним со скоростью на 26 км/ч большей отправился второй. Найдите скорость второго теплохода, если в пункт В он прибыл одновременно с первым. Ответ дайте в км/ч.

4. Теплоход, скорость которого в неподвижной воде равна 9 км/ч, проходит по течению реки и после стоянки возвращается в исходный пункт. Скорость течения равна 3 км/ч, стоянка длится 4 часа, а в исходный пункт теплоход возвращается через 9 часов после отплытия из него. Сколько километров прошел теплоход за весь рейс?

5. Весной катер идёт против течения реки в $1\frac{2}{3}$ раза медленнее, чем по течению. Летом течение становится на 1 км/ч медленнее. Поэтому летом катер идёт против течения в $1\frac{2}{7}$ раза медленнее, чем по течению. Найдите скорость течения весной (в км/ч).

Вариант 1

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

1. Моторная лодка в 4:00 вышла из пункта А в пункт В, расположенный в 45 км от А. Пробыв в пункте В 2 часа, лодка отправилась назад и вернулась в пункт А в 14:15 того же дня. Определите (в км/ч) собственную скорость лодки, если известно, что скорость течения реки 1 км/ч.

2. Теплоход проходит по течению реки до пункта назначения 17 км и после стоянки возвращается в пункт отправления. Найдите скорость теплохода в неподвижной воде, если скорость течения равна 3 км/ч, стоянка длится 2 часа, а в пункт отправления теплоход возвращается через 6 часов 15 минут после отплытия из него. Ответ дайте в км/ч.

3. От пристани А к пристани В, расстояние между которыми равно 87 км, отправился с постоянной скоростью первый теплоход, а через 26 часов после этого следом за ним со скоростью на 26 км/ч большей отправился второй. Найдите скорость второго теплохода, если в пункт В он прибыл одновременно с первым. Ответ дайте в км/ч.

4. Теплоход, скорость которого в неподвижной воде равна 9 км/ч, проходит по течению реки и после стоянки возвращается в исходный пункт. Скорость течения равна 3 км/ч, стоянка длится 4 часа, а в исходный пункт теплоход возвращается через 9 часов после отплытия из него. Сколько километров прошел теплоход за весь рейс?

5. Весной катер идёт против течения реки в $1\frac{2}{3}$ раза медленнее, чем по течению. Летом течение становится на 1 км/ч медленнее. Поэтому летом катер идёт против течения в $1\frac{2}{7}$ раза медленнее, чем по течению. Найдите скорость течения весной (в км/ч).

Вариант 1

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

1. Моторная лодка в 4:00 вышла из пункта А в пункт В, расположенный в 45 км от А. Пробыв в пункте В 2 часа, лодка отправилась назад и вернулась в пункт А в 14:15 того же дня. Определите (в км/ч) собственную скорость лодки, если известно, что скорость течения реки 1 км/ч.

2. Теплоход проходит по течению реки до пункта назначения 17 км и после стоянки возвращается в пункт отправления. Найдите скорость теплохода в неподвижной воде, если скорость течения равна 3 км/ч, стоянка длится 2 часа, а в пункт отправления теплоход возвращается через 6 часов 15 минут после отплытия из него. Ответ дайте в км/ч.

3. От пристани А к пристани В, расстояние между которыми равно 87 км, отправился с постоянной скоростью первый теплоход, а через 26 часов после этого следом за ним со скоростью на 26 км/ч большей отправился второй. Найдите скорость второго теплохода, если в пункт В он прибыл одновременно с первым. Ответ дайте в км/ч.

4. Теплоход, скорость которого в неподвижной воде равна 9 км/ч, проходит по течению реки и после стоянки возвращается в исходный пункт. Скорость течения равна 3 км/ч, стоянка длится 4 часа, а в исходный пункт теплоход возвращается через 9 часов после отплытия из него. Сколько километров прошел теплоход за весь рейс?

5. Весной катер идёт против течения реки в $1\frac{2}{3}$ раза медленнее, чем по течению. Летом течение становится на 1 км/ч медленнее. Поэтому летом катер идёт против течения в $1\frac{2}{7}$ раза медленнее, чем по течению. Найдите скорость течения весной (в км/ч).

Вариант 1

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

1. Моторная лодка в 4:00 вышла из пункта А в пункт В, расположенный в 45 км от А. Пробыв в пункте В 2 часа, лодка отправилась назад и вернулась в пункт А в 14:15 того же дня. Определите (в км/ч) собственную скорость лодки, если известно, что скорость течения реки 1 км/ч.

2. Теплоход проходит по течению реки до пункта назначения 17 км и после стоянки возвращается в пункт отправления. Найдите скорость теплохода в неподвижной воде, если скорость течения равна 3 км/ч, стоянка длится 2 часа, а в пункт отправления теплоход возвращается через 6 часов 15 минут после отплытия из него. Ответ дайте в км/ч.

3. От пристани А к пристани В, расстояние между которыми равно 87 км, отправился с постоянной скоростью первый теплоход, а через 26 часов после этого следом за ним со скоростью на 26 км/ч большей отправился второй. Найдите скорость второго теплохода, если в пункт В он прибыл одновременно с первым. Ответ дайте в км/ч.

4. Теплоход, скорость которого в неподвижной воде равна 9 км/ч, проходит по течению реки и после стоянки возвращается в исходный пункт. Скорость течения равна 3 км/ч, стоянка длится 4 часа, а в исходный пункт теплоход возвращается через 9 часов после отплытия из него. Сколько километров прошел теплоход за весь рейс?

5. Весной катер идёт против течения реки в $1\frac{2}{3}$ раза медленнее, чем по течению. Летом течение становится на 1 км/ч медленнее. Поэтому летом катер идёт против течения в $1\frac{2}{7}$ раза медленнее, чем по течению. Найдите скорость течения весной (в км/ч).