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. Два мотоциклиста стартуют одновременно в одном направлении из двух диаметрально противоположных точек круговой трассы, длина которой равна 26 км. Через сколько минут мотоциклисты поравняются в первый раз, если скорость одного из них на 65 км/ч больше скорости другого?

2. Из одной точки круговой трассы, длина которой равна 6 км, одновременно в одном направлении стартовали два автомобиля. Скорость первого автомобиля равна 100 км/ч, и через 10 минут после старта он опережал второй автомобиль на один круг. Найдите скорость второго автомобиля. Ответ дайте в км/ч.

3. Из пункта А круговой трассы выехал велосипедист. Через 36 минут он еще не вернулся в пункт А и из пункта А следом за ним отправился мотоциклист. Через 12 минут после отправления он догнал велосипедиста в первый раз, а еще через 72 минут после этого догнал его во второй раз. Найдите скорость мотоциклиста, если длина трассы равна 18 км. Ответ дайте в км/ч.

4. Часы со стрелками показывают 8 часов 45 минут. Через сколько минут минутная стрелка в третий раз поравняется с часовой?

5. Два гонщика участвуют в "Безумных гонках на маршрутках". Им предстоит проехать 80 кругов по кольцевой трассе протяжённостью 6 км. Оба гонщика стартовали одновременно, а на финиш первый пришёл раньше второго на 48 минут. Чему равнялась средняя скорость второго гонщика, если известно, что первый гонщик в первый раз обогнал второго на круг через 12 минут? Ответ дайте в км/ч.

Вариант 1

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

1. Два мотоциклиста стартуют одновременно в одном направлении из двух диаметрально противоположных точек круговой трассы, длина которой равна 26 км. Через сколько минут мотоциклисты поравняются в первый раз, если скорость одного из них на 65 км/ч больше скорости другого?

2. Из одной точки круговой трассы, длина которой равна 6 км, одновременно в одном направлении стартовали два автомобиля. Скорость первого автомобиля равна 100 км/ч, и через 10 минут после старта он опережал второй автомобиль на один круг. Найдите скорость второго автомобиля. Ответ дайте в км/ч.

3. Из пункта А круговой трассы выехал велосипедист. Через 36 минут он еще не вернулся в пункт А и из пункта А следом за ним отправился мотоциклист. Через 12 минут после отправления он догнал велосипедиста в первый раз, а еще через 72 минут после этого догнал его во второй раз. Найдите скорость мотоциклиста, если длина трассы равна 18 км. Ответ дайте в км/ч.

4. Часы со стрелками показывают 8 часов 45 минут. Через сколько минут минутная стрелка в третий раз поравняется с часовой?

5. Два гонщика участвуют в "Безумных гонках на маршрутках". Им предстоит проехать 80 кругов по кольцевой трассе протяжённостью 6 км. Оба гонщика стартовали одновременно, а на финиш первый пришёл раньше второго на 48 минут. Чему равнялась средняя скорость второго гонщика, если известно, что первый гонщик в первый раз обогнал второго на круг через 12 минут? Ответ дайте в км/ч.

Вариант 1

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

1. Два мотоциклиста стартуют одновременно в одном направлении из двух диаметрально противоположных точек круговой трассы, длина которой равна 26 км. Через сколько минут мотоциклисты поравняются в первый раз, если скорость одного из них на 65 км/ч больше скорости другого?

2. Из одной точки круговой трассы, длина которой равна 6 км, одновременно в одном направлении стартовали два автомобиля. Скорость первого автомобиля равна 100 км/ч, и через 10 минут после старта он опережал второй автомобиль на один круг. Найдите скорость второго автомобиля. Ответ дайте в км/ч.

3. Из пункта А круговой трассы выехал велосипедист. Через 36 минут он еще не вернулся в пункт А и из пункта А следом за ним отправился мотоциклист. Через 12 минут после отправления он догнал велосипедиста в первый раз, а еще через 72 минут после этого догнал его во второй раз. Найдите скорость мотоциклиста, если длина трассы равна 18 км. Ответ дайте в км/ч.

4. Часы со стрелками показывают 8 часов 45 минут. Через сколько минут минутная стрелка в третий раз поравняется с часовой?

5. Два гонщика участвуют в "Безумных гонках на маршрутках". Им предстоит проехать 80 кругов по кольцевой трассе протяжённостью 6 км. Оба гонщика стартовали одновременно, а на финиш первый пришёл раньше второго на 48 минут. Чему равнялась средняя скорость второго гонщика, если известно, что первый гонщик в первый раз обогнал второго на круг через 12 минут? Ответ дайте в км/ч.

Вариант 1

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

1. Два мотоциклиста стартуют одновременно в одном направлении из двух диаметрально противоположных точек круговой трассы, длина которой равна 26 км. Через сколько минут мотоциклисты поравняются в первый раз, если скорость одного из них на 65 км/ч больше скорости другого?

2. Из одной точки круговой трассы, длина которой равна 6 км, одновременно в одном направлении стартовали два автомобиля. Скорость первого автомобиля равна 100 км/ч, и через 10 минут после старта он опережал второй автомобиль на один круг. Найдите скорость второго автомобиля. Ответ дайте в км/ч.

3. Из пункта А круговой трассы выехал велосипедист. Через 36 минут он еще не вернулся в пункт А и из пункта А следом за ним отправился мотоциклист. Через 12 минут после отправления он догнал велосипедиста в первый раз, а еще через 72 минут после этого догнал его во второй раз. Найдите скорость мотоциклиста, если длина трассы равна 18 км. Ответ дайте в км/ч.

4. Часы со стрелками показывают 8 часов 45 минут. Через сколько минут минутная стрелка в третий раз поравняется с часовой?

5. Два гонщика участвуют в "Безумных гонках на маршрутках". Им предстоит проехать 80 кругов по кольцевой трассе протяжённостью 6 км. Оба гонщика стартовали одновременно, а на финиш первый пришёл раньше второго на 48 минут. Чему равнялась средняя скорость второго гонщика, если известно, что первый гонщик в первый раз обогнал второго на круг через 12 минут? Ответ дайте в км/ч.