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 2

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

1. На стороне FT угла TFO взята точка P так, что $FP < FT$, а на стороне FO взята точка M так, что $FM < FO$. Подобны ли треугольники FMP и FOT, если:
а) $FM = 47$ см, $FO = 70.5$ см, $FP = 40$ см, $FT = 60$ см?
б) $FM = 19$ см, $FO = 38$ см, $FP = 21$ см, $FT = 48$ см?

2. В треугольнике RAB известны три стороны: $RA = 28$ см, $RB = 13$ см, $AB = 24$ см. Сторону RA продолжили за точку A на отрезок AS, равный 56 см, а сторону BA продолжили за точку A на отрезок AM, равный 48 см. Найдите MS.

3. В треугольнике MXD известны три стороны: $MX = 92$ см, $MD = 10$ см, $XD = 84$ см. На стороне MD отметили точку H, а на стороне MX - точку B. Оказалось, что $DH = 5$ см, $XB = 46$ см. Найдите HB.

Вариант 2

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

1. На стороне FT угла TFO взята точка P так, что $FP < FT$, а на стороне FO взята точка M так, что $FM < FO$. Подобны ли треугольники FMP и FOT, если:
а) $FM = 47$ см, $FO = 70.5$ см, $FP = 40$ см, $FT = 60$ см?
б) $FM = 19$ см, $FO = 38$ см, $FP = 21$ см, $FT = 48$ см?

2. В треугольнике RAB известны три стороны: $RA = 28$ см, $RB = 13$ см, $AB = 24$ см. Сторону RA продолжили за точку A на отрезок AS, равный 56 см, а сторону BA продолжили за точку A на отрезок AM, равный 48 см. Найдите MS.

3. В треугольнике MXD известны три стороны: $MX = 92$ см, $MD = 10$ см, $XD = 84$ см. На стороне MD отметили точку H, а на стороне MX - точку B. Оказалось, что $DH = 5$ см, $XB = 46$ см. Найдите HB.

Вариант 2

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

1. На стороне FT угла TFO взята точка P так, что $FP < FT$, а на стороне FO взята точка M так, что $FM < FO$. Подобны ли треугольники FMP и FOT, если:
а) $FM = 47$ см, $FO = 70.5$ см, $FP = 40$ см, $FT = 60$ см?
б) $FM = 19$ см, $FO = 38$ см, $FP = 21$ см, $FT = 48$ см?

2. В треугольнике RAB известны три стороны: $RA = 28$ см, $RB = 13$ см, $AB = 24$ см. Сторону RA продолжили за точку A на отрезок AS, равный 56 см, а сторону BA продолжили за точку A на отрезок AM, равный 48 см. Найдите MS.

3. В треугольнике MXD известны три стороны: $MX = 92$ см, $MD = 10$ см, $XD = 84$ см. На стороне MD отметили точку H, а на стороне MX - точку B. Оказалось, что $DH = 5$ см, $XB = 46$ см. Найдите HB.

Вариант 2

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

1. На стороне FT угла TFO взята точка P так, что $FP < FT$, а на стороне FO взята точка M так, что $FM < FO$. Подобны ли треугольники FMP и FOT, если:
а) $FM = 47$ см, $FO = 70.5$ см, $FP = 40$ см, $FT = 60$ см?
б) $FM = 19$ см, $FO = 38$ см, $FP = 21$ см, $FT = 48$ см?

2. В треугольнике RAB известны три стороны: $RA = 28$ см, $RB = 13$ см, $AB = 24$ см. Сторону RA продолжили за точку A на отрезок AS, равный 56 см, а сторону BA продолжили за точку A на отрезок AM, равный 48 см. Найдите MS.

3. В треугольнике MXD известны три стороны: $MX = 92$ см, $MD = 10$ см, $XD = 84$ см. На стороне MD отметили точку H, а на стороне MX - точку B. Оказалось, что $DH = 5$ см, $XB = 46$ см. Найдите HB.

Вариант 2

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

1. На стороне FT угла TFO взята точка P так, что $FP < FT$, а на стороне FO взята точка M так, что $FM < FO$. Подобны ли треугольники FMP и FOT, если:
а) $FM = 47$ см, $FO = 70.5$ см, $FP = 40$ см, $FT = 60$ см?
б) $FM = 19$ см, $FO = 38$ см, $FP = 21$ см, $FT = 48$ см?

2. В треугольнике RAB известны три стороны: $RA = 28$ см, $RB = 13$ см, $AB = 24$ см. Сторону RA продолжили за точку A на отрезок AS, равный 56 см, а сторону BA продолжили за точку A на отрезок AM, равный 48 см. Найдите MS.

3. В треугольнике MXD известны три стороны: $MX = 92$ см, $MD = 10$ см, $XD = 84$ см. На стороне MD отметили точку H, а на стороне MX - точку B. Оказалось, что $DH = 5$ см, $XB = 46$ см. Найдите HB.