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!

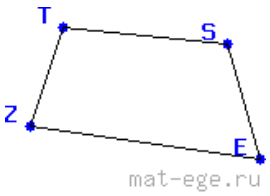
Узнайте, как использовать Конструктор на полную мощность:

- 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 рисунке изображён четырехугольник *ZTSE*. Укажите:



а) вершины четырехугольника;
б) стороны четырехугольника;
в) углы четырехугольника
г) соседние вершины;
д) противолежащие вершины;
е) соседние стороны;
ж) противолежащие стороны;
з) соседние углы;
и) противолежащие углы.

2. Углы четырехугольника относятся как 1:1:2:2. Найдите эти углы.

3. В четырехугольнике *ZRFH ZR* = *ZH* и *FR* = *FH*, $\angle Z$=126°, $\angle F$=170°. Найдите остальные углы четырехугольника.

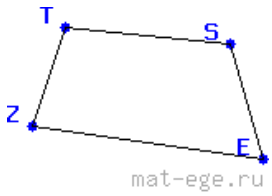
4. В треугольнике *PKT* проведены биссектрисы *PX* и *KD*. Точка *O* является точкой их пересечения. Найдите все углы четырехугольника *DOXT*, если $\angle P$ = 82°, $\angle K$ = 64°.

5. Могут ли стороны четырехугольника быть равными:
а) 1 см, 27 см, 4 см, 10 см;
б) 45 см, 44 см, 20 см, 21 см?

Вариант 2

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

1. На рисунке изображён четырехугольник *ZTSE*. Укажите:



а) вершины четырехугольника;
б) стороны четырехугольника;
в) углы четырехугольника
г) соседние вершины;
д) противолежащие вершины;
е) соседние стороны;
ж) противолежащие стороны;
з) соседние углы;
и) противолежащие углы.

2. Углы четырехугольника относятся как 1:1:2:2. Найдите эти углы.

3. В четырехугольнике *ZRFH ZR* = *ZH* и *FR* = *FH*, $\angle Z$=126°, $\angle F$=170°. Найдите остальные углы четырехугольника.

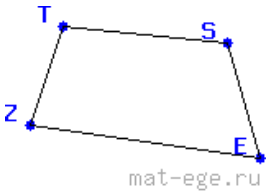
4. В треугольнике *PKT* проведены биссектрисы *PX* и *KD*. Точка *O* является точкой их пересечения. Найдите все углы четырехугольника *DOXT*, если $\angle P$ = 82°, $\angle K$ = 64°.

5. Могут ли стороны четырехугольника быть равными:
а) 1 см, 27 см, 4 см, 10 см;
б) 45 см, 44 см, 20 см, 21 см?

Вариант 2

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

1. На рисунке изображён четырехугольник *ZTSE*. Укажите:



а) вершины четырехугольника;
б) стороны четырехугольника;
в) углы четырехугольника
г) соседние вершины;
д) противолежащие вершины;
е) соседние стороны;
ж) противолежащие стороны;
з) соседние углы;
и) противолежащие углы.

2. Углы четырехугольника относятся как 1:1:2:2. Найдите эти углы.

3. В четырехугольнике *ZRFH ZR* = *ZH* и *FR* = *FH*, $\angle Z$=126°, $\angle F$=170°. Найдите остальные углы четырехугольника.

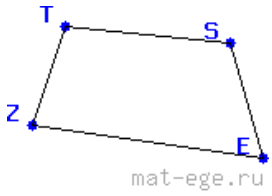
4. В треугольнике *PKT* проведены биссектрисы *PX* и *KD*. Точка *O* является точкой их пересечения. Найдите все углы четырехугольника *DOXT*, если $\angle P$ = 82°, $\angle K$ = 64°.

5. Могут ли стороны четырехугольника быть равными:
а) 1 см, 27 см, 4 см, 10 см;
б) 45 см, 44 см, 20 см, 21 см?

Вариант 2

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

1. На рисунке изображён четырехугольник *ZTSE*. Укажите:



а) вершины четырехугольника;
б) стороны четырехугольника;
в) углы четырехугольника
г) соседние вершины;
д) противолежащие вершины;
е) соседние стороны;
ж) противолежащие стороны;
з) соседние углы;
и) противолежащие углы.

2. Углы четырехугольника относятся как 1:1:2:2. Найдите эти углы.

3. В четырехугольнике *ZRFH ZR* = *ZH* и *FR* = *FH*, $\angle Z$=126°, $\angle F$=170°. Найдите остальные углы четырехугольника.

4. В треугольнике *PKT* проведены биссектрисы *PX* и *KD*. Точка *O* является точкой их пересечения. Найдите все углы четырехугольника *DOXT*, если $\angle P$ = 82°, $\angle K$ = 64°.

5. Могут ли стороны четырехугольника быть равными:
а) 1 см, 27 см, 4 см, 10 см;
б) 45 см, 44 см, 20 см, 21 см?