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!

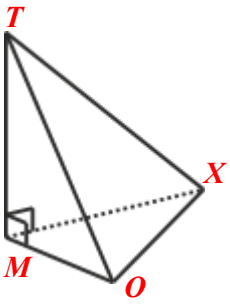
Узнайте, как использовать Конструктор на полную мощность:

- 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)

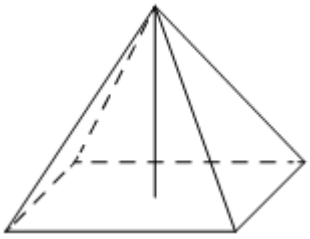
Вариант 1

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

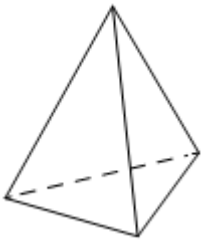
1. В основании пирамиды *TMXO* лежит правильный треугольник *MXO* со стороной 13, а боковое ребро *TM* перпендикулярно основанию и равно $5\sqrt{3}$. Найдите объём пирамиды *TMXO*.



2. Основанием четырёхугольной пирамиды является прямоугольник со сторонами 100 и 7. Найдите высоту этой пирамиды, если её объём равен 700.



3. Стороны основания правильной треугольной пирамиды равны 24, боковые ребра равны 20. Найдите площадь боковой поверхности этой пирамиды.

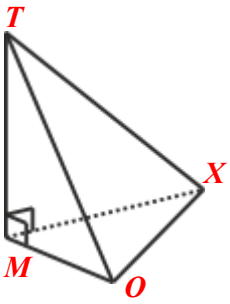


4. Стороны основания правильной шестиугольной пирамиды равны 24, боковые ребра равны 20. Найдите площадь боковой поверхности этой пирамиды.

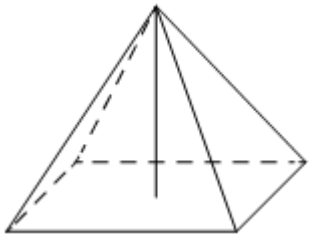
Вариант 1

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

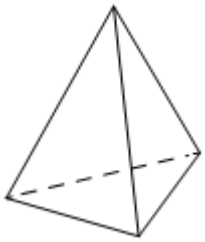
1. В основании пирамиды *TMXO* лежит правильный треугольник *MXO* со стороной 13, а боковое ребро *TM* перпендикулярно основанию и равно $5\sqrt{3}$. Найдите объём пирамиды *TMXO*.



2. Основанием четырёхугольной пирамиды является прямоугольник со сторонами 100 и 7. Найдите высоту этой пирамиды, если её объём равен 700.



3. Стороны основания правильной треугольной пирамиды равны 24, боковые ребра равны 20. Найдите площадь боковой поверхности этой пирамиды.



4. Стороны основания правильной шестиугольной пирамиды равны 24, боковые ребра равны 20. Найдите площадь боковой поверхности этой пирамиды.