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!

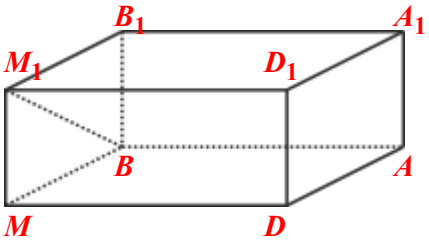
Узнайте, как использовать Конструктор на полную мощность:

- 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)

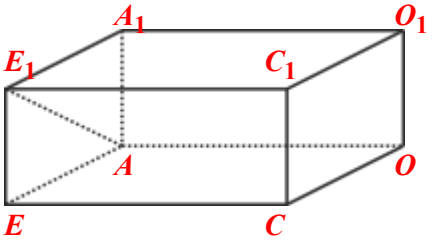
Вариант 1

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

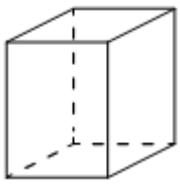
1. В прямоугольном параллелепипеде $MDABM_1D_1A_1B_1$ рёбра BM, BA и диагональ BM_1 боковой грани равны соответственно 14, 2 и $\sqrt{221}$. Найдите объём параллелепипеда $MDABM_1D_1A_1B_1$.



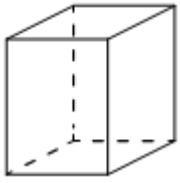
2. В прямоугольном параллелепипеде $ECOAE_1C_1O_1A_1$ рёбра AE, AO и диагональ AE_1 боковой грани равны соответственно 13, 11 и $\sqrt{173}$. Найдите объём параллелепипеда $ECOAE_1C_1O_1A_1$.



3. Два ребра прямоугольного параллелепипеда равны 15 и 4. Объем параллелепипеда равен 420. Найдите площадь его поверхности.



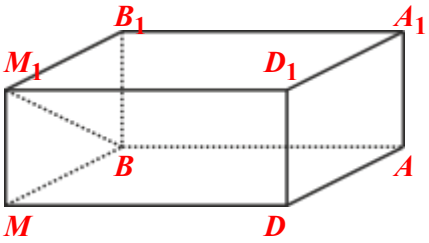
4. Два ребра прямоугольного параллелепипеда равны 2 и 15. Объем параллелепипеда равен 360. Найдите площадь его поверхности.



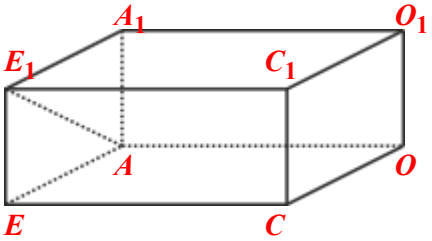
Вариант 1

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

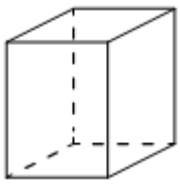
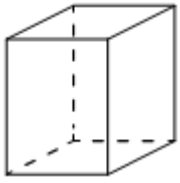
1. В прямоугольном параллелепипеде $MDABM_1D_1A_1B_1$ рёбра BM, BA и диагональ BM_1 боковой грани равны соответственно 14, 2 и $\sqrt{221}$. Найдите объём параллелепипеда $MDABM_1D_1A_1B_1$.



2. В прямоугольном параллелепипеде $ECOAE_1C_1O_1A_1$ рёбра AE, AO и диагональ AE_1 боковой грани равны соответственно 13, 11 и $\sqrt{173}$. Найдите объём параллелепипеда $ECOAE_1C_1O_1A_1$.



3. Два ребра прямоугольного параллелепипеда равны 15 и 4. Объем параллелепипеда равен 420. Найдите площадь его поверхности.



4. Два ребра прямоугольного параллелепипеда равны 2 и 15. Объем параллелепипеда равен 360. Найдите площадь его поверхности.