



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](#))

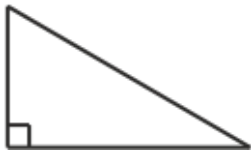
Вариант 1

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

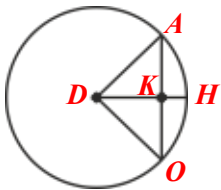
1. В треугольнике HXP $HP = XP = 34$, $HX = 32$.
Найдите длину медианы PK .



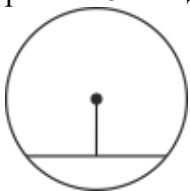
2. Катеты прямоугольного треугольника равны 21 и 72. Найдите гипотенузу этого треугольника.



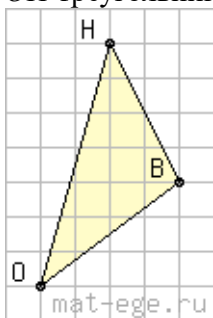
3. Радиус DH окружности с центром в точке D пересекает хорду AO в точке K и перпендикулярен ей. Найдите длину хорды AO , если $HK = 32$ см, а радиус окружности равен 97 см.



4. Длина хорды окружности равна 72, а расстояние от центра окружности до этой хорды равно 48. Найдите диаметр окружности.



5. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 нарисован треугольник OHB . Найдите сторону OH треугольника OHB .



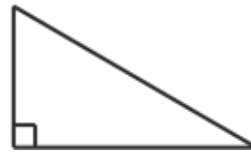
Вариант 1

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

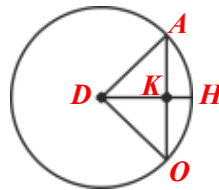
1. В треугольнике HXP $HP = XP = 34$, $HX = 32$.
Найдите длину медианы PK .



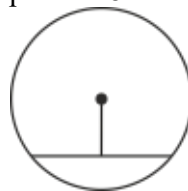
2. Катеты прямоугольного треугольника равны 21 и 72. Найдите гипотенузу этого треугольника.



3. Радиус DH окружности с центром в точке D пересекает хорду AO в точке K и перпендикулярен ей. Найдите длину хорды AO , если $HK = 32$ см, а радиус окружности равен 97 см.



4. Длина хорды окружности равна 72, а расстояние от центра окружности до этой хорды равно 48. Найдите диаметр окружности.



5. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 нарисован треугольник OHB . Найдите сторону OH треугольника OHB .

