

Демоверсия МЦКО по математике 8 класс базовый уровень (часть 2)

Задания:

Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

100ballnik.com

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Справочные материалы

Один из углов параллелограмма равен 70° . Найдите тупой угол данного параллелограмма. Ответ дайте в градусах.

Ответ:



Задания:

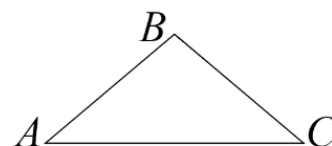
Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Справочные материалы

В треугольнике ABC известны стороны: $AB = 25$, $AC = 40$, $BC = 25$. Найдите площадь треугольника ABC .

Ответ:



Задания:

Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

100ballnik.com

Справочные материалы

Укажите утверждение, которое является истинным высказыванием.

- Любой параллелограмм, в котором две стороны равны, является ромбом.
- Любой четырёхугольник, в котором две диагонали равны и перпендикулярны, является квадратом.
- Любой параллелограмм, в котором диагонали равны, является прямоугольником.
- В любой трапеции оба угла при меньшем основании тупые.

Задания:

Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

Ответ на задание запишите в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Справочные материалы

В прямоугольном треугольнике ABC с гипотенузой AB провели высоту CD и биссектрису CL . Найдите величину угла DCL , если $\angle CAB = 25^\circ$. Ответ дайте в градусах.

Ответ:

Задания:

Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

Ответ на задание запишите в виде несократимой обыкновенной дроби.

Справочные материалы

На фестивале выступают группы из 15 разных городов; из каждого города по одной группе. Среди этих городов есть Астрахань, Брянск и Волгоград. Порядок выступления определяется жребием. Какова вероятность того, что группа из Астрахани будет выступать раньше группы из Брянска, но позже группы из Волгограда?

Ответ:

Задания:

Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

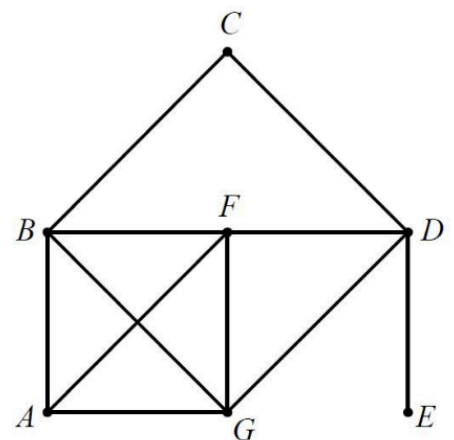
100ballnik.com

Справочные материалы

На рисунке изображён граф. Аня обвела этот граф, не отрывая карандаша от листа бумаги и не проводя ни по одному ребру дважды. С какой вершины Аня начала обводить граф, если она закончила его обводить в вершине E ? В ответе укажите букву, которой обозначена вершина.

Ответ:

Сохранить ответ

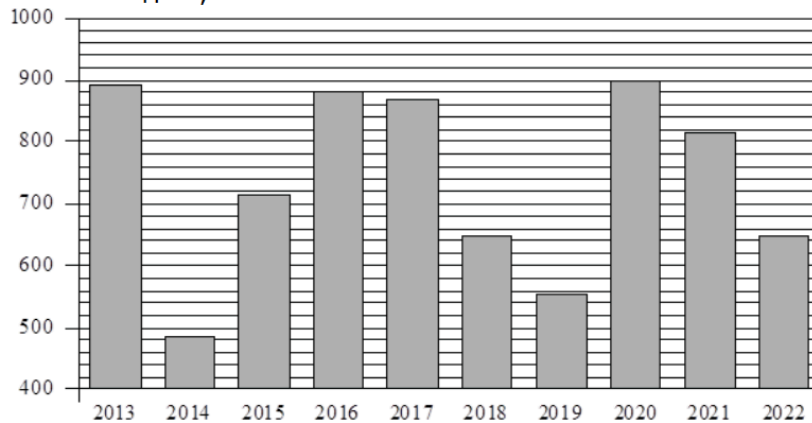


Задания:

Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

Справочные материалы

На диаграмме представлены данные о годовом количестве осадков в Москве. По горизонтали указаны годы, а по вертикали – количество осадков, в мм.



1) В какие годы из указанного периода в Москве за год выпало менее 600 мм осадков?

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2) Примерно на сколько мм в 2021 году выпало осадков больше, чем в 2022?

Ответ: .

Задания:

Описание 1 2 3 4 5 6 7 8 закончить

100ballnik.com

Ответ на задание запишите в виде несократимой обыкновенной дроби.

Справочные материалы

Правильный игральный кубик бросают два раза. Найдите вероятность того, что сумма выпавших очков окажется не меньше 9.

Ответ: .