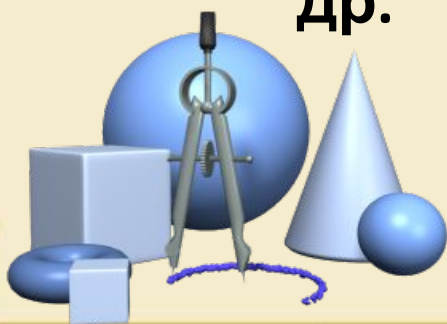


Анализ геометрических высказываний №8

8

классик: А.Г. Мерзляк и
др.



*Разработано учителем
математики МОУ «СОШ» п.
Аджером Корткеросского
района Республики Коми
**Мишариной Альбиной
Геннадьевной***

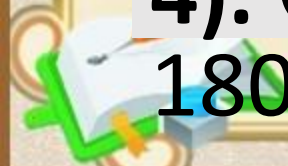
Укажите номера **верных** утверждений

- 1). Через любые две точки можно провести прямую.
- 2). Диагонали параллелограмма делят его углы пополам.
- 3). У любой трапеции боковые стороны равны.
- 4). Диагонали прямоугольника равны.



Какие из следующих утверждений **верны**?

- 1). Если при пересечении двух прямых третьей прямой накрест лежащие углы равны, то прямые параллельны.
- 2). Диагональ трапеции делит её на два равных треугольника
- 3). Если в ромбе один из углов равен 90° , то такой ромб – квадрат.
- 4). Сумма смежных углов равна 180° .



Укажите номера **верных** утверждений

- 1). В тупоугольном треугольнике все углы тупые.
- 2). В любом параллелограмме диагонали точкой пересечения делятся пополам.
- 3). Каждая биссектриса равнобедренного треугольника является его медианой
- 4). Существует квадрат, который не

Какие из следующих утверждений **верны**?

- 1). Точка, лежащая на серединном перпендикуляре к отрезку, равноудалена от концов этого отрезка.
- 2). Если два угла треугольника равны, то равны и противолежащие им стороны.
- 3). Внутренние накрест лежащие углы, образованные двумя параллельными прямыми и секущей, равны.

Укажите номера **верных** утверждений

- 1). Центры вписанной и описанной окружностей равнобедренного треугольника совпадают.
- 2). Существует параллелограмм, который не является прямоугольником.
- 3). Сумма углов тупоугольного треугольника равна 180° .
- 4). Любая высота равнобедренного треугольника является его биссектрисой.

Проверим результаты

1). 14

2). 134

3). 2

4). 123

5). 23

Отметка
выставляется по
количеству
правильно
выполненных
заданий.



Источники информации

- <http://pskov-oboi.ru/a/upload/wares/935821.jpg>
- <https://avatanplus.com/files/resources/original/5c911e4c759da16996de5ac2.png>
- <https://www.cncnki.com/d/file/zixun/2018-04-26/bd206efb4662fcf9c10fe121d261da80.jpg>
- http://orig09.deviantart.net/920b/f/2013/139/4/c/diamantes_png_by_editions_vicuu-d65vhrj.png
- Автор шаблона: **Осипова М.И.**
- А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. : Геометрия: 8 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций./ - М.: Вентана-Граф, 2018
- Математика геометрия . Подготовка к ОГЭ. Издательство Лицей 2016 год
- Сайт «Решу ОГЭ» / <https://oge.sdamgia.ru>
- Картинка/ <http://www.playcast.ru/uploads/2017/03/04/21876114.png>

