|  |  |
| --- | --- |
| ФИ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1. **Множество точек плоскости равноудалённых от некоторой точки**.

А) кругБ) окружностьВ) многоугольник1. **Отрезок, соединяющий точку окружности с центром**

А) радиусБ) хордаВ) диаметр1. **Отрезок, соединяющий любые две точки окружности и проходящий через центр**

А) радиусБ) хордаВ) диаметр1. **Выберите правильный или правильные ответы**

А) радиус в два раза больше диаметраБ) хорда может быть в окружности только однаВ) диаметр в два раза больше радиуса1. **Выберите правильную запись соотношения радиуса и диаметра**

http://lyehertli.pp.ua/tgdlhpt/zippo_skachat_besplatno_cherez_torrent_22937_4.jpgА) R=D:2Б) R=D $∙$ 21. **Выпишите** хорды: Радиусы:
2. **Найдите** диаметр окружности, если ОМ=15
3. Диаметр окружности равен 20 см, найдите КТ, если известно, что КТ в 1,5 раза больше радиуса
4. Окружности с радиусами 30 и 40 касаются друг друга(не пересекаются!!!). Найдите расстояние между их центрами
 | ФИ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1. **Множество точек плоскости равноудалённых от некоторой точки, как называется эта точка**

А) радиусБ) центрВ) диаметр1. **Хорда, проходящая через центр**

А) радиусБ) хордаВ) диаметр1. **Отрезок, соединяющий любые две точки окружности**

А) радиусБ) хордаВ) диаметр1. **Выберите правильный или правильные ответы**

А) радиус в два раза меньше диаметраБ) хорд может быть в окружности бесконечно многоВ) диаметр в два раза меньше радиуса1. **Выберите правильную запись соотношения радиуса и диаметра**

http://lyehertli.pp.ua/tgdlhpt/zippo_skachat_besplatno_cherez_torrent_22937_4.jpgА) R=D:2Б) R=D $∙$ 21. **Выпишите** хорды: диаметры:
2. **Найдите**радиус окружности, если СД=15
3. Диаметр окружности равен 70 см, найдите АМ, если известно, что АМ в 1,5 раза меньше радиуса
4. Окружности с радиусами 10 и 50 касаются друг друга(не пересекаются!!!). Найдите расстояние между их центрами
 |