|  |  |
| --- | --- |
| ФИ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. **Множество точек плоскости равноудалённых от некоторой точки**.   А) круг  Б) окружность  В) многоугольник   1. **Отрезок, соединяющий точку окружности с центром**   А) радиус  Б) хорда  В) диаметр   1. **Отрезок, соединяющий любые две точки окружности и проходящий через центр**   А) радиус  Б) хорда  В) диаметр   1. **Выберите правильный или правильные ответы**   А) радиус в два раза больше диаметра  Б) хорда может быть в окружности только одна  В) диаметр в два раза больше радиуса   1. **Выберите правильную запись соотношения радиуса и диаметра**   http://lyehertli.pp.ua/tgdlhpt/zippo_skachat_besplatno_cherez_torrent_22937_4.jpgА) R=D:2  Б) R=D 2   1. **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) радиус  Б) центр  В) диаметр   1. **Хорда, проходящая через центр**   А) радиус  Б) хорда  В) диаметр   1. **Отрезок, соединяющий любые две точки окружности**   А) радиус  Б) хорда  В) диаметр   1. **Выберите правильный или правильные ответы**   А) радиус в два раза меньше диаметра  Б) хорд может быть в окружности бесконечно много  В) диаметр в два раза меньше радиуса   1. **Выберите правильную запись соотношения радиуса и диаметра**   http://lyehertli.pp.ua/tgdlhpt/zippo_skachat_besplatno_cherez_torrent_22937_4.jpgА) R=D:2  Б) R=D 2   1. **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 |