38-1. На окружности расположены точки A, B, C, D, E, F, G, H так, что ABCD – квадрат, а AEFGH – равносторонний 5-угольник. Найти величину дуги CBE. (2 очка)

38-2. Даны 2 параллельные прямые и секущая. Построить окружность, касающуюся всех 3-х прямых. (3 очка)

38-3. Найти центр данной окружности с помощью угольника. (3 очка)

38-4. Радиусы 2-х пересекающихся окружностей равны 13 и 15, а их общая хорда – 24. Найти расстояние между центрами окружностей. (4 очка)

38-5. Даны точки А и В. Пользуясь только циркулем, построить точку С такую, чтобы В являлась серединой АС. (4 очка).

38-1. На окружности расположены точки A, B, C, D, E, F, G, H так, что ABCD – квадрат, а AEFGH – равносторонний 5-угольник. Найти величину дуги CBE. (2 очка)

38-2. Даны 2 параллельные прямые и секущая. Построить окружность, касающуюся всех 3-х прямых. (3 очка)

38-3. Найти центр данной окружности с помощью угольника. (3 очка)

38-4. Радиусы 2-х пересекающихся окружностей равны 13 и 15, а их общая хорда – 24. Найти расстояние между центрами окружностей. (4 очка)

38-5. Даны точки А и В. Пользуясь только циркулем, построить точку С такую, чтобы В являлась серединой АС. (4 очка).

38-1. На окружности расположены точки A, B, C, D, E, F, G, H так, что ABCD – квадрат, а AEFGH – равносторонний 5-угольник. Найти величину дуги CBE. (2 очка)

38-2. Даны 2 параллельные прямые и секущая. Построить окружность, касающуюся всех 3-х прямых. (3 очка)

38-3. Найти центр данной окружности с помощью угольника. (3 очка)

38-4. Радиусы 2-х пересекающихся окружностей равны 13 и 15, а их общая хорда – 24. Найти расстояние между центрами окружностей. (4 очка)

38-5. Даны точки А и В. Пользуясь только циркулем, построить точку С такую, чтобы В являлась серединой АС. (4 очка).

38-1. На окружности расположены точки A, B, C, D, E, F, G, H так, что ABCD – квадрат, а AEFGH – равносторонний 5-угольник. Найти величину дуги CBE. (2 очка)

38-2. Даны 2 параллельные прямые и секущая. Построить окружность, касающуюся всех 3-х прямых. (3 очка)

38-3. Найти центр данной окружности с помощью угольника. (3 очка)

38-4. Радиусы 2-х пересекающихся окружностей равны 13 и 15, а их общая хорда – 24. Найти расстояние между центрами окружностей. (4 очка)

38-5. Даны точки А и В. Пользуясь только циркулем, построить точку С такую, чтобы В являлась серединой АС. (4 очка).

38-1. На окружности расположены точки A, B, C, D, E, F, G, H так, что ABCD – квадрат, а AEFGH – равносторонний 5-угольник. Найти величину дуги CBE. (2 очка)

38-2. Даны 2 параллельные прямые и секущая. Построить окружность, касающуюся всех 3-х прямых. (3 очка)

38-3. Найти центр данной окружности с помощью угольника. (3 очка)

38-4. Радиусы 2-х пересекающихся окружностей равны 13 и 15, а их общая хорда – 24. Найти расстояние между центрами окружностей. (4 очка)

38-5. Даны точки А и В. Пользуясь только циркулем, построить точку С такую, чтобы В являлась серединой АС. (4 очка).

38-1. На окружности расположены точки A, B, C, D, E, F, G, H так, что ABCD – квадрат, а AEFGH – равносторонний 5-угольник. Найти величину дуги CBE. (2 очка)

38-2. Даны 2 параллельные прямые и секущая. Построить окружность, касающуюся всех 3-х прямых. (3 очка)

38-3. Найти центр данной окружности с помощью угольника. (3 очка)

38-4. Радиусы 2-х пересекающихся окружностей равны 13 и 15, а их общая хорда – 24. Найти расстояние между центрами окружностей. (4 очка)

38-5. Даны точки А и В. Пользуясь только циркулем, построить точку С такую, чтобы В являлась серединой АС. (4 очка).

38-1. На окружности расположены точки A, B, C, D, E, F, G, H так, что ABCD – квадрат, а AEFGH – равносторонний 5-угольник. Найти величину дуги CBE. (2 очка)

38-2. Даны 2 параллельные прямые и секущая. Построить окружность, касающуюся всех 3-х прямых. (3 очка)

38-3. Найти центр данной окружности с помощью угольника. (3 очка)

38-4. Радиусы 2-х пересекающихся окружностей равны 13 и 15, а их общая хорда – 24. Найти расстояние между центрами окружностей. (4 очка)

38-5. Даны точки А и В. Пользуясь только циркулем, построить точку С такую, чтобы В являлась серединой АС. (4 очка).