

Тест по 1-дисциплине

1. Типичные схемы построения сетей методом триангуляции:
- А) полигонометрические ходы с одной узловой точкой
 - В) конусы, квадраты и центральные системы
 - С) треугольники, четырехугольники и ромб
 - Д) полигонометрические ходы с двумя узловыми точками
 - Е) треугольники, четырехугольники и центральные системы
2. Средняя квадратичная ошибка измерения углов в триангуляции 3 и 4 класса соответственно:
- А) $m_{\beta} = \pm 3''$; $m_{\beta} = 4''$
 - В) $m_{\beta} = 5''$; $m_{\beta} = 4''$
 - С) $m_{\beta} = 2,0''$; $m_{\beta} = 3,5''$
 - Д) $m_{\beta} = 4''$; $m_{\beta} = 4,5''$
 - Е) $m_{\beta} = 1,5''$; $m_{\beta} = 2,0''$
3. Системы координат применяемые в геодезии:
- А) Декартова система
 - В) Прямоугольные, географические координаты
 - С) Географическая, прямоугольная и полярная система
 - Д) Сферическая система
 - Е) Геоцентрические координаты
4. Максимальная длина хода между исходными пунктами нивелирования II, III и IV классов соответственно:
- А) 35 км; 30 км; 15 км
 - В) 10 км; 20 км; 35 км
 - С) 5 км; 10 км; 20 км
 - Д) 25 км; 15 км; 4 км
 - Е) 30 км; 20км; 10 км
5. Геодезические сети сгущения служат для:
- А) Выполнения гравиметрических измерений
 - В) Выполнения монтажных работ
 - С) Создания съемочного обоснования
 - Д) Выполнения строительных работ
 - Е) Определения географических координат

6. Способы перенесения в натуру проектных точек и осей сооружений:

- A) аналитический
- B) Геометрическое нивелирование
- C) Ординат и обходного полигона
- D) Угловых и линейных засечек
- E) Графический и графоаналитический

7. Процесс нивелирования включает:

- A) Определение прямоугольных координат
- B) Совокупность угловых и линейных измерений
- C) Съёмку ситуации местности
- D) Определение превышения между точками местности
- E) Тахеометрическую съёмку местности

8. Связующие точки в нивелирном ходе:

- A) Точки общие для двух смежных станций
- B) Главные точки закругления
- C) Характерные точки рельефа местности
- D) Точки установки нивелира, в которых измеряют высоту прибора
- E) Точки пересечения профиля трассы с проектной линией

9. Отметка точки на плане это:

- A) Численное значение абсолютной высоты точки
- B) Высота между соседними горизонтами на карте
- C) Расстояние по отвесной линии от уровенной поверхности до точки Земли
- D) Специальные знаки, отмечающие на планах характерные точки земной поверхности
- E) Расстояние от уровенной поверхности до точки поверхности Земли

10. Тахеометрическая съёмка на промышленных предприятиях выполняется:

- A) Для определения эксплуатационных расходов
- B) Для получения детальных планов и вертикальной планировки промплощадки
- C) Для получения планов труднодоступных участков местности
- D) Для построения картографических проекций
- E) Для получения продольного и поперечного разреза предприятий