**Вариант №1**

Внимательно ознакомьтесь с вопросами и выберете вариант правильного ответа из предложенных

1.Чему будет равна длина линии, если N(число передач шпилек) равно 2, а n(число шпилек у заднего мерщика) равно 8, r (остаток) равен 6,42 м.?

**а)** 566,42 б) 488,34 в) 389,37 г) 516,42

2.Чему будет равна исправленная длина линии с учётом поправок, если D= 386,35 м,

ΔDѵ= 0,32м ΔDt= 0,08 м ΔDк= 0,12 м ?

а) 386,87 м б) 385,83 м **в)** 386,23 м г) 386,71 м

3.При каком значении Δlк не вводится поправка за компарирование?

**а)** < 3 мм б) < 6мм в) < 5 мм г) < 4 мм

4.Чему будет равна поправка за наклон Δ Dѵ, если длина линии D= 311,42 м, превышение

h=12,77 м?

**а)** 0,26м б) 0,04 м в) 0,52 м г) 0,32 м

5. Чему будет равна поправка за температуру Δ Dt, если темп-ра при компарировании

t =17°, а температура при измерении линии t =30°, длина линии D=186 м?

**а)** 0,03м б) 0,02м в) 0,04м г) 0,05м

**Вариант №2**

1.Чему будет равна исправленная длина линии с учётом поправок, если D= 287,16м,

Δ Dѵ=0,45 м ΔDt=0,12 м ΔDк=0,11 м?

**а)** 286,94м б) 286,70 м в) 286,48 м г) 287,84 м

2.Чему будет равна длина линии, если N (число передач шпилек) равно 3, n (число шпилек у заднего мерщика) равно 6, r (остаток) равен 2,47 м?

а) 803,42м б) 710,12 м **в)** 722,47 м г) 816,02 м

3.При каком значении разности температур (tизм - tкомп) не вводится поправка за температуру Δ Dt?

а) < 9° б) < 7° **в)** < 8° г) <6°

4.Чему будет равна поправка за температуру Δ Dt, если температура при компарировании

t = 10°, а температура при измерении линии t = 19° , длина линии D= 206м?

а) 0,04 м б) 0,01м **в)** 0,02 м г) 0,03 м

5.Чему будет равна поправка за наклон Δ Dѵ, если длина линии D= 415,29 м, превышение h=17,33 м?

а) 0,72м б) 0,04м **в)**0,36м г) 0,33м

**Вариант № 3**

1. Чему будет равна поправка за наклон ΔDѵ, если длина линии D=178,17м, превышение

h=13,62 м?

а) 0,08м б) 0,47м **в)** 0,52 м г) 1,04 м

2.Чему будет равна поправка за температуру ΔDt, если температура при компарировании

t=13°, а температура при измерении линии t=26°, длина линии D=217,13м?

а) 0,06м б) 0,02м **в)** 0,035м г) 0,01м

3.Чему будет равна длина линии, если N(число передач шпилек) равно 1,

n( число шпилек у заднего мерщика) равно 7, r (остаток) равен 11,8м?

а) 422,18м **б)** 351,8 м в) 378,08м г) 298,28 м

4.При каком значении Δ lк не вводится поправка за компарирование?

а) < 5мм б) <6мм в) <4 мм **г)** <3 мм

5.Чему будет равна исправленная длина линии с учётом поправок, если D=395,87м,

Δ Dѵ =0,63м Δ Dt =0,07м Δ Dк = -0,15м

**а)** 395,16 м б) 396,72 м в) 396,28 м г) 395,32м

**Вариант № 4**

1.Чему будет равна поправка за температуру ΔDt , если температура при компарировании

t =7°, а температура при измерении линии t =18°, длина линии D=385,64м?

а) 0,06м **б)** 0,05м в) 0,04 г) 0,07м

2.Чему будет равна поправка за наклон Δ Dѵ, если длина линии D=273,35м, превышение

h=18,31м?

**а)** 0,61м б) 1,22м в) 0,58м г) 0,07м

3.При каком значении разности температур ( tизм –tкомп ) не вводится поправка за

температуру ΔDt?

**а)** < 8° б) < 7° в) <10° г) < 11°

4.Чему будет равна исправленная длина линии с учётом поправок, если D=583,12м,

Δ Dѵ =0,58м ΔDt =0,09м Δ Dк = -0,21м

**а)** 582,42м б) 583,58м в) 584м г) 582,24м

5.Чему будет равна длина линии, если N(число передач шпилек по 10 штук) равно 2, n (число шпилек у заднего мерщика) равно 3, r (остаток) равен 4,12м?

а) 386,22м б) 487,42м в) 372,02м **г)** 464,12м

**Вариант № 5**

1.Чему будет равна поправка за наклон Δ Dѵ, если длина линии D=198,13м, превышение

h=11,34м?

а) 0,06м б) 0,65м в) 0,37м **г)** 0,32м

2.Чему будет равна поправка за температуру Δ Dt, если температура при компарировании

t =21°, а температура при измерении линии t =32°, длина линии D=303м?

а) 0,03м б) 0,02м **в)** 0,04м г)0,05м

3. Чему будет равна исправленная длина линии с учётом поправок, если D= 417,86м,

ΔDѵ =0,47м ΔDt =0,09м ΔDк = -0,17м

а) 418,03м **б)** 417,31м в) 418,59м г) 417,65м

4.Чему будет длина линии, если N(число передач шпилек по 10 штук) равно 4,

n (число шпилек у заднего мерщика) равно 8, r(остаток) равен 7,13м?

а) 864,13м б) 789,23м **в)** 967,13м г) 905,03м

5.При каком значении Δl к ,поправка за компарирование ΔDѵ не вводится?

а) <7мм **б)**< 3мм в)< 6мм г) < 4 мм

**Вариант № 6**

1.Чему будет равна длина линии, если N(число передач шпилек по 10 штук) равно 5,

n(число шпилек у заднего мерщика) равно 3, r(остаток) равен 3,51м?

а) 959,32м **б)** 1063,51 м в) 987,51м г) 1012,11м

2.Чему будет равна исправленная длина линии с учётом поправок, если D=609,11м,

Δ Dѵ=0,53м ΔDt=0,07м Δ Dк=0,21м

а) 608,72м б) 609,92 м в) 608,3м **г)** 608,86м

3.При каком значении разности температур ( tизм – tкомп ) не вводится поправка за

температуру ΔDt?

**а)** < 8° б) < 7° в) < 10° г) < 9°

4.Чему будет равна поправка за наклон Δ Dѵ, если длина линии D=511,98м, превышение h=19,21м?

**а)** 0,36м б) 0,04м в) 0,72м г) 0,39м

5.Чему будет равна поправка за температуру ΔDt, если температура при компарировании t =18°, а

температура при измерении линии t =30°, длина линии D=701м?

а) 0,22м **б)** 0,105м в) 0,01м г) 0,31м