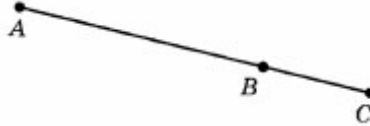


Тест по геометрии
Измерение отрезков
7 класс

1 вариант

1. Точки M , N и O лежат на одной прямой, причем точка O лежит на отрезке MN .
Найдите длину отрезка ON , если $MN = 18$, $MO = 7$.

2. На рисунке точка B принадлежит отрезку AC .
Найдите длину отрезка MN , если M и N — середины отрезков AB и BC , $AB = 14$, $BC = 6$.



3. Точка B принадлежит отрезку MK , отрезок MB в 3 раза больше отрезка BK .
Найдите BK , если $MK = 20$.

4. Точки A , B и C лежат на одной прямой, $AB = 31$, $BC = 9$, $AC = 22$.
Какая из данных точек лежит между двумя другими?

Тест по геометрии
Измерение отрезков
7 класс

2 вариант

1. Точки А, В и С лежат на одной прямой, причем, точка С лежит на отрезке АВ. Найдите длину отрезка ВС, если $AB = 16$, $AC = 7$.

2. На рисунке точка К принадлежит отрезку MN. Найдите длину отрезка AC, если А и С — середины отрезков МК и KN, $MK = 12$, $KN = 6$.



3. Точка С принадлежит отрезку NL, отрезок CN в 4 раза больше отрезка CL. Найдите CL, если $NL = 20$.

4. Точки С, D и E лежат на одной прямой, $CD = 25$, $CE = 8$, $DE = 17$. Какая из данных точек лежит между двумя другими?

Тест по геометрии
Измерение отрезков
7 класс

3 вариант

1. Точки C , D и E лежат на одной прямой, причем точка D лежит на отрезке CE .
Найдите длину отрезка DE , если $CE = 19$, $CD = 12$.

2. На рисунке точка C принадлежит отрезку BD .
Найдите длину отрезка CM , если K и M — середины отрезков BC и CD , $BC = 16$, $CD = 4$.



3. Точка A принадлежит отрезку PM , отрезок AP в 5 раз больше отрезка AM .
Найдите AM , если $PM = 30$.

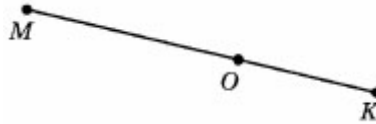
4. Точки M , N и K лежат на одной прямой, $MK = 16$, $KN = 7$, $MN = 23$.
Какая из данных точек лежит между двумя другими?

Тест по геометрии
Измерение отрезков
7 класс

4 вариант

1. Точки K , M и N лежат на одной прямой, причем точка M лежит на отрезке KN .
Найдите длину отрезка MN , если $KN = 17$, $MK = 11$.

2. На рисунке точка O принадлежит отрезку MK .
Найдите длину отрезка AC , если A и C — середины отрезков MO и OK , $MO = 12$, $OK = 10$.



3. Точка E принадлежит отрезку MN , отрезок ME в 3 раза больше отрезка EN .
Найдите EN , если $MN = 24$.

4. Точки D , E и F лежат на одной прямой, $DE = 26$, $EF = 7$, $DF = 19$.
Какая из данных точек лежит между двумя другими?

Ответы на тест по геометрии Измерение отрезков 7 класс

1 вариант

1-11

2-10

3-5

4-С

2 вариант

1-9

2-9

3-4

4-Е

3 вариант

1-7

2-10

3-5

4-К

4 вариант

1-6

2-11

3-6

4-F