Тест по теме: «Координаты на прямой»

|  |
| --- |
| **Вариант I**1. *Координатная прямая* – это:а) любая прямая;б) прямая, у которой есть начало отсчета;в) прямая, у которой выбран единичный отрезок;г) ни один из ответов не верен.2. Какие из чисел 8; $-4\frac{4}{5}$; 0; +3,1; 6,9; - 1; $-\frac{9}{13}$ находятся слева от точки отсчета на координатной прямой?а) 8; 6,9; б) $-4\frac{4}{5}$; - 1; $-\frac{9}{13}$; в) 8; 6,9; +3,1; 0; г) +3,1.3. Какие (или какая) точки (точка) из *А*(+7,7), *M*($\frac{1}{3}$), *V*(-9), *D* ($-45\frac{3}{4}$), *O*(0), *R*(55,5), *H*(-2,638) имеют положительные координаты?а) *V, D, H*; б) *A, O, R*; в) *A*; г) *A, M, R*.4. Определите по рисунку координату точки *T*, если *N*(6), а *K*(-9):NТК а) 0; б) -1; в) -2; г) -3.5. Определите по рисунку координату точки *E*:Е 01а) -1; б) -1,5; в) -1,75; г) -1,25.6. Изобразите на координатной прямой точки *P*(4,5), *F*(-6), *D*($-5\frac{3}{4})$, *C*(+2), *L*($\frac{1}{2}$).  |
| **Вариант II**1. *Координатой точки* называется:а) число, ей соответствующее;б) номер точки на координатной прямой;в) число, показывающее положение точки на координатной прямой;г) ни один из ответов не верен.2. Какие из чисел $+\frac{2}{3}$; $71\frac{1}{9}$; -6,6; 3,89; +34,01; 0; $-1\frac{1}{11}$ находятся справа от точки отсчета на координатной прямой?а) $+\frac{2}{3}$; +34,01; б) $71\frac{1}{9}$; 3,89; 0; в) -6,6; $-1\frac{1}{11}$; г) $+\frac{2}{3}$; $71\frac{1}{9}$; 3,89; +34,01.3. Какие (или какая) точки (точка) из *B*(0,04), *G*(-9,91), *E*($-25\frac{5}{6}$), *Z*(+67), *S*(21,2), *W*($\frac{8}{31}$), *Q*(-43,006) имеют положительные координаты?а) *B, Z, S, W*; б) *Z*; в) *G, E, Q*; г) *B, S, W*.4. Определите по рисунку координату точки *F*, если *K*(-4), а *X*(8):FXKа) 3; б) 2; в) 1; г) 4.5. Определите по рисунку координату точки *M*:М 01а) 2; б) 1,5; в) $1\frac{1}{3}$; г) $2\frac{1}{3}$.6. Изобразите на координатной прямой точки *H*($-\frac{1}{2}$), *R*(+5), *D*(3,5), *A*($-7\frac{1}{4}$), *Z*(-2). |