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; ; 0; +3,1; 6,9; - 1; находятся слева от точки отсчета на координатной прямой?  а) 8; 6,9; б) ; - 1; ; в) 8; 6,9; +3,1; 0; г) +3,1.  3. Какие (или какая) точки (точка) из *А*(+7,7), *M*(), *V*(-9), *D* (), *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):  N  Т  К    а) 0; б) -1; в) -2; г) -3.  5. Определите по рисунку координату точки *E*:  Е    0  1  а) -1; б) -1,5; в) -1,75; г) -1,25.  6. Изобразите на координатной прямой точки *P*(4,5), *F*(-6), *D*(, *C*(+2), *L*(). |
| **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 ; ; -6,6; 3,89; +34,01; 0; находятся справа от точки отсчета на координатной прямой?  а) ; +34,01; б) ; 3,89; 0; в) -6,6; ; г) ; ; 3,89; +34,01.  3. Какие (или какая) точки (точка) из *B*(0,04), *G*(-9,91), *E*(), *Z*(+67), *S*(21,2), *W*(),  *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):  F  X  K  а) 3; б) 2; в) 1; г) 4.  5. Определите по рисунку координату точки *M*:  М    0  1  а) 2; б) 1,5; в) ; г) .  6. Изобразите на координатной прямой точки *H*(), *R*(+5), *D*(3,5), *A*(), *Z*(-2). |