

Запомним! Модуль всегда положителен!

196. Запишите координаты точек  $E$ ,  $F$ ,  $K$  и  $P$ , изображенных на рисунке 19.

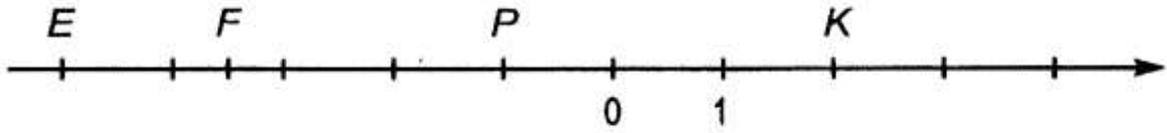


Рис. 19

197. Начертите координатную прямую, приняв за единичный отрезок длину пяти клеток тетради. Отметьте на этой прямой точки  $A(2)$ ,  $M(-3)$ ,  $S(-2,6)$ ,  $P(-2,4)$ ,  $N(-1\frac{1}{5})$ ,  $T(\frac{3}{5})$ ,  $L(-1,8)$ .

198. Начертите горизонтальную прямую и отметьте на этой прямой точки  $E$  и  $F$  так, чтобы точка  $F$  была правее точки  $E$  и  $EF = 6$  см. Отметьте точку  $O$  — начало отсчета, если  $E(-4)$ , а  $F(2)$ .

199. Напишите числа, противоположные числам  $7$ ;  $-3$ ;  $-4,2$ ;  $5\frac{3}{7}$ ;  $-3\frac{2}{5}$ ;  $0$ ;  $1,6$ ;  $-0,1$ .

209. Запишите числа  $14,38$ ;  $-14,49$ ;  $-14,39$ ;  $14,47$ ;  $-13,67$  и  $13,84$  в порядке убывания их модулей.

210. Найдите значение выражения:

- а)  $|-7,6| + |-4,7|$ ;      г)  $|7,14| : |-2,1|$ ;  
 б)  $|-3,84| - |1,97|$ ;      д)  $|-1\frac{1}{7}| + |1\frac{3}{14}|$ ;  
 в)  $|-7,5| \cdot |-4,6|$ ;      е)  $|1\frac{1}{5}| \cdot |-\frac{5}{12}|$ .

214. Между какими соседними целыми числами заключено:

- а)  $-4\frac{3}{7}$ ;    б)  $-0,6377$ ?

3. Найдите значение выражения:

- а)  $|-3,8| : |-19|$ ;    б)  $|-1\frac{2}{7}| \cdot |4\frac{2}{3}|$ ;    в)  $|3,5| + |-1\frac{1}{2}|$ .

4. Найдите расстояние между точками  $A(-2,8)$  и  $B(3,7)$  координатной оси.

5. Напишите все целые значения  $n$ , при которых верно неравенство  $4 < |n| < 7$ .

5. Найдите два корня уравнения  $|-0,63| : |x| = |-0,9|$ .