

Рис. 1

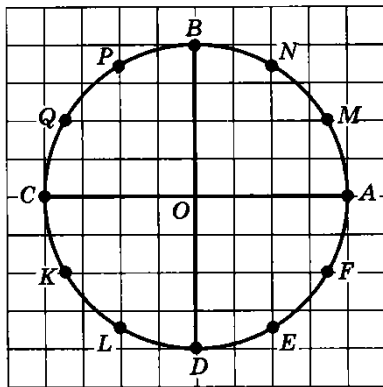


Рис. 2

1) Рядом с данным числом напишите, какая точка числовой окружности на рис. 1 ему соответствует:

а) $\frac{\pi}{2}$ ____; б) $-\pi$ ____; в) $\frac{7\pi}{2}$ ____;

г) $-\frac{7\pi}{4}$ ____; д) $-\frac{3\pi}{4}$ ____; е) $-\frac{3\pi}{2}$ ____.

2) Поставьте приблизительно на окружности рис. 1 точку K , соответствующую числу $\frac{\pi}{8}$; точку L , соответствующую числу 7.

3) Рядом с данным числом напишите, какая точка числовой окружности на рис. 2 ему соответствует:

а) $\frac{\pi}{3}$ ____; б) 2π ____; в) $-\frac{5\pi}{6}$ ____;

г) $-\frac{7\pi}{3}$ ____; д) $\frac{13\pi}{6}$ ____; е) $-\frac{17\pi}{3}$ ____.

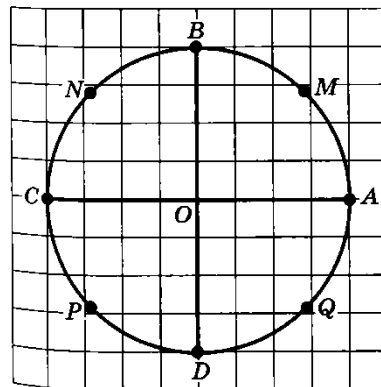


Рис. 1

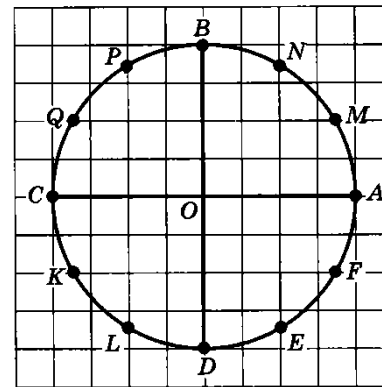


Рис. 2

1) Рядом с данным числом напишите, какая точка числовой окружности на рис. 1 ему соответствует:

а) π ____; б) $-\frac{\pi}{2}$ ____; в) $-\frac{5\pi}{2}$ ____;

г) $\frac{3\pi}{4}$ ____; д) $\frac{9\pi}{2}$ ____; е) $-\frac{11\pi}{4}$ ____.

2) Рядом с данным числом напишите, какая точка числовой окружности на рис. 2 ему соответствует:

а) $\frac{\pi}{6}$ ____; б) 3π ____; в) $\frac{11\pi}{6}$ ____;

г) $-\frac{2\pi}{3}$ ____; д) $-\frac{5\pi}{6}$ ____; е) $-\frac{8\pi}{3}$ ____.

3) Поставьте приблизительно на окружности рис. 2 точку G , соответствующую числу $-\frac{\pi}{9}$; точку H , соответствующую числу 4.