

যাদের জন্যে প্রযোজ্যঃ একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণীর শিক্ষার্থী
বিষয়ঃ উচ্চতর গণিত ১ম পত্র
অধ্যায়ঃ ৩-সরলরেখা

Subtopicঃ কার্তেসীয় ও পোলার স্থানাঙ্ক

(1) রাজশাহী বোর্ড-২০১৯

$x + 3y + 3 = 0$ রেখাটি y - অক্ষকে যে বিন্দুতে ছেদ করে তাঁর পোলার স্থানাঙ্ক নির্ণয় কর।

(2) যশোর বোর্ড-২০১৯

কোনো বিন্দুর পোলার স্থানাঙ্ক $(5, 90^\circ)$ হলে কার্তেসীয় স্থানাঙ্ক নির্ণয় কর।

(3) যশোর বোর্ড-২০১৯; সকল বোর্ড-২০১৮; ঢাকা বোর্ড-২০১৭; দিনাজপুর বোর্ড-২০১৭

$(-1, \sqrt{3})$ এর পোলার স্থানাঙ্ক নির্ণয় কর।

(4) বরিশাল বোর্ড-২০১৯

$(-1, -1)$ এর পোলার স্থানাঙ্ক নির্ণয় কর।

(5) ঢাকা বোর্ড-২০১৯

$(3, \sqrt{3})$ এর পোলার স্থানাঙ্ক নির্ণয় কর।

(6) সকল বোর্ড-২০১৮

$(-4, -4)$ এর পোলার স্থানাঙ্ক নির্ণয় কর।

(7) বরিশাল বোর্ড-২০১৭

কোনো বিন্দুর পোলার স্থানাঙ্কের কোটি 90° হলে ঐ বিন্দুর কার্তেসীয় স্থানাঙ্কের ভূজ নির্ণয় কর।

(8) সিলেট বোর্ড-২০১৭

$(1, -1)$ এর পোলার স্থানাঙ্ক নির্ণয় কর।

(9) সিলেট বোর্ড-২০১৭

$(-2, -\sqrt{2})$ এর পোলার স্থানাঙ্ক নির্ণয় কর।

(10) কুমিল্লা বোর্ড-২০১৭

$(-\sqrt{2}, -\sqrt{2})$ এর পোলার স্থানাঙ্ক নির্ণয় কর।