

Β ΛΥΚΕΙΟΥ ΘΕΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ

19.1 1)

Η παραβολή $y^2 = 4x$, έχει άξονα συμμετρίας τον $x'x$, $p = 2$, κορυφή το $O(0,0)$, εστία $E(1,0)$ και διευθετούσα την $x = -1$

19.1 2)

Η παραβολή $y^2 = 8x$, έχει άξονα συμμετρίας τον $x'x$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = 4$, εστία $E(2,0)$ και διευθετούσα την $x = -2$

19.1 3)

Η παραβολή $y^2 = 12x$, έχει άξονα συμμετρίας τον $x'x$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = 6$, εστία $E(3,0)$ και διευθετούσα την $x = -3$

19.1 4)

Η παραβολή $y^2 = 14x$, έχει άξονα συμμετρίας τον $x'x$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = 7$, εστία $E\left(\frac{7}{2}, 0\right)$ και διευθετούσα την $x = -\frac{7}{2}$

19.1 5)

Η παραβολή $y^2 = 7x$, έχει άξονα συμμετρίας τον $x'x$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = \frac{7}{2}$, εστία $E\left(\frac{7}{4}, 0\right)$ και διευθετούσα την $x = -\frac{7}{4}$

19.1 6)

Η παραβολή $y^2 = 3x$, έχει άξονα συμμετρίας τον $x'x$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = \frac{3}{2}$, εστία $E\left(\frac{3}{4}, 0\right)$ και διευθετούσα την $x = -\frac{3}{4}$

19.1 7)

Η παραβολή $y^2 = -6x$, έχει άξονα συμμετρίας τον $x'x$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = -3$, εστία $E\left(\frac{3}{2}, 0\right)$ και διευθετούσα την $x = \frac{3}{2}$

19.1 8)

Η παραβολή $y^2 = -10x$, έχει άξονα συμμετρίας τον $x'x$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = -5$, εστία $E\left(-\frac{5}{2}, 0\right)$ και διευθετούσα την $x = \frac{5}{2}$

19.1 9)

Η παραβολή $y^2 = -5x$, έχει άξονα συμμετρίας τον $x'x$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = -\frac{5}{2}$, εστία $E\left(-\frac{5}{4}, 0\right)$ και διευθετούσα την $x = \frac{5}{4}$

19.1 10)

Η παραβολή $y^2 = -9x$, έχει άξονα συμμετρίας τον $x'x$, κορυφή το $O(0,0)$, $p = -\frac{9}{2}$, εστία $E\left(-\frac{9}{4}, 0\right)$ και διευθετούσα την $x = \frac{9}{4}$