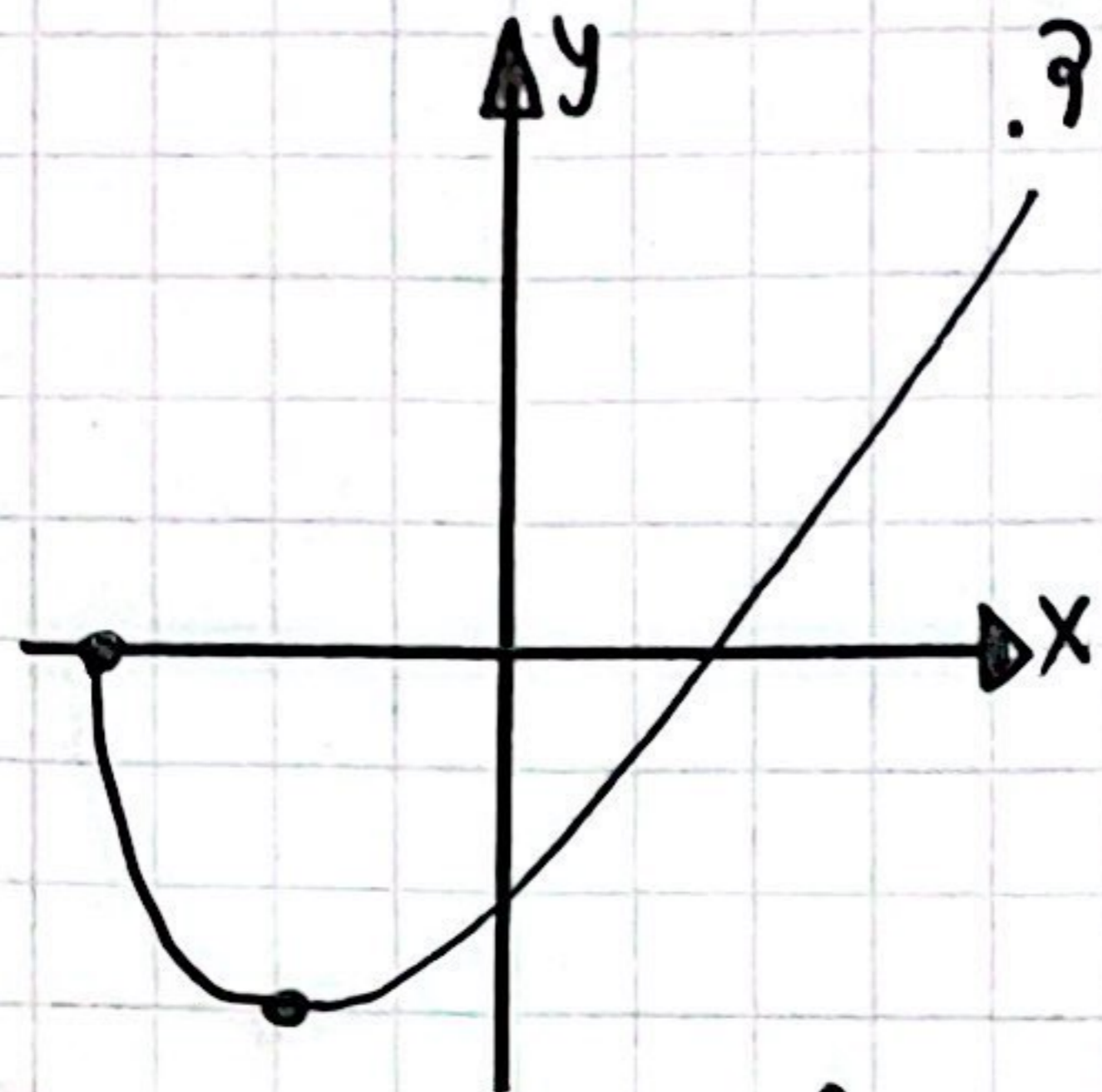


שאלון 481 - מסמן מספר 52

- (7)
- א. $x \geq -3$
 - ב. $(0, -7.348), (\pm 3, 0)$
 - ג. $(-3, 0) \max, (-1, -8) \min$



ה. מספר I
16.1

- (8)
- א. $\frac{108}{x}$
 - ב. 6.7
 - ג. 17

- (1)
- א. 5.4 קמ"ש
 - ב. 10.8 ק"מ
 - ג. 08:27

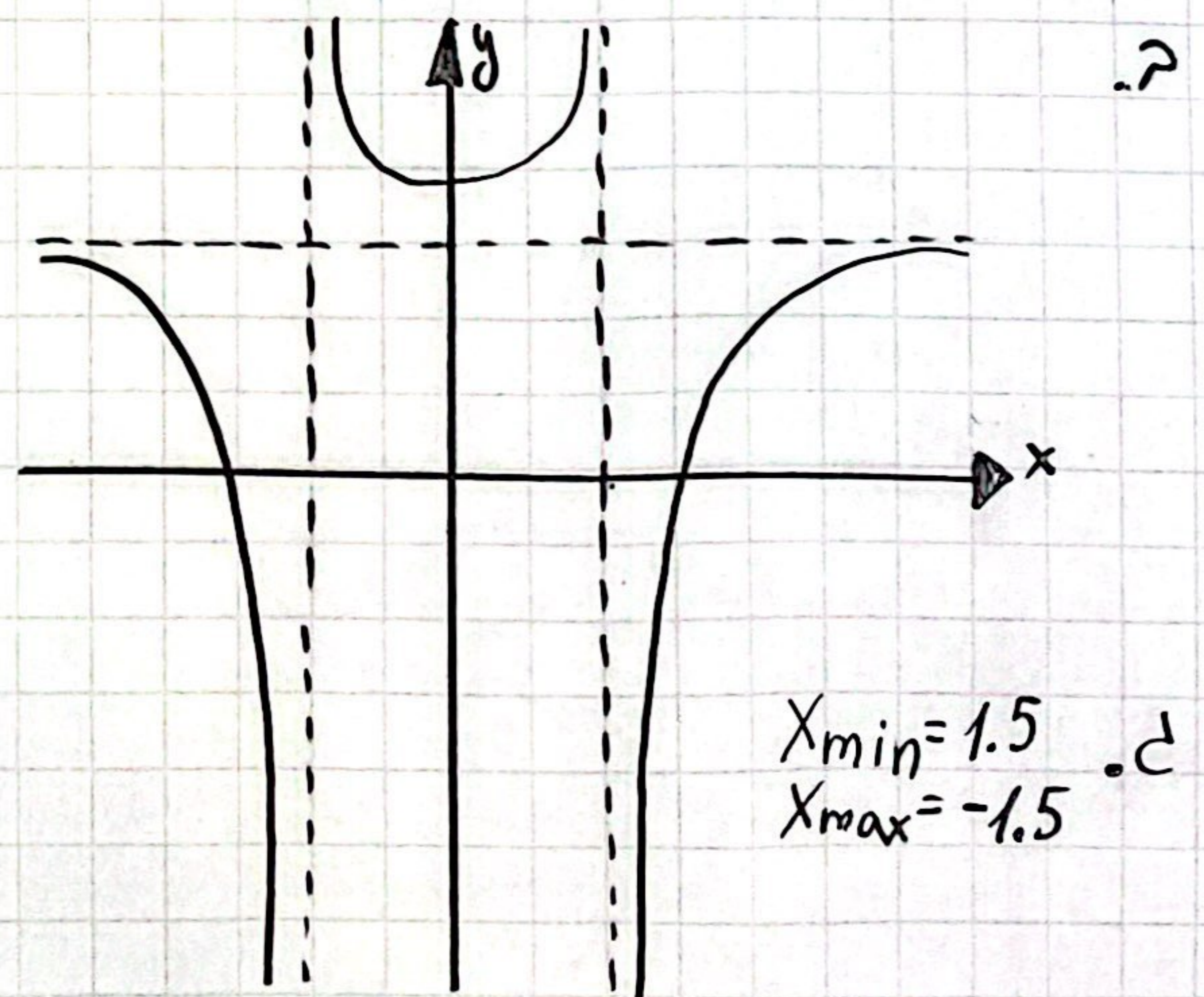
- (2)
- א. $y = \frac{1}{2}x + 5$ (1)
 - ב. $A(-2, 4)$ (2)
 - ג. 5 (1)
 - ד. $D(-2, -1)$ (2)
 - ה. $M(1.75, 1.5)$ (2)
 - ו. 9.375 (3)

- (3)
- א. $\frac{1}{20}$
 - ב. 0.4356 (1)
 - ג. 0.1735 (2)
 - ד. $x = 4$

- (4)
- א. (1) הונתה
 - ב. (2) הונתה
 - ג. פי 3
 - ד. הונתה
 - ה. $50\sqrt{3}$

- (5)
- א. 126.87°
 - ב. 25.107
 - ג. 120.51
 - ד. 6.117

- (6)
- א. $x \neq \pm 1$ (1)
 - ב. $y = 4, x = \pm 1$ (2)
 - ג. $(0, 9), (\pm 1.5, 0)$ (3)
 - ד. $(0, 9) \min$ (4)
 - ה. תחומי ערעור: $x > 1$ או $x < -1$ (5)
 - ו. תחומי ירידה: $-1 < x < 1$



ג.
ד. $x_{\min} = 1.5$
 $x_{\max} = -1.5$

אבירם פלדמן בגרות ופסיכומטרי בע"מ
514715606 פ.ח