

WAD 40

2 WYKRESU ODCZYTUJEMY PUNKTY PRZECHODU PROSTA. PIERWSZY PUNKT TO $P(\overset{x}{4}; \overset{y}{2})$
NATOMIAST DRUGI PUNKT TO $(\overset{x}{0}; \overset{y}{0})$

WZGLĄDNE PROSTEJ $y = ax + b$

$$\downarrow$$
$$0 = a \cdot 0 + b$$

$$b = 0$$

$$2 = 4a + b$$

$$2 = 4a + 0$$

$$4a = 2 \quad :4$$

$$a = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

$$y = \frac{1}{2}x$$