

Konal(a) zkoušku

Vyloučen(a)

Nepřítomen(na) nebo nedokončil(a)

MATEMATIKA NANEČISTO 9

14. 11. 2018

Jméno
a příjmení

Evidenční
číslo

Časový limit: 45 min.

DIDAKTICKÝ TEST - STRANA 1 - 2

1

-400

1 bod

2

o 2400

1 bod

3 Uvedte postup řešení.

3.1

$$5x - 6 - 4x = x - 6$$

1 bod

3.2

$$(x + 5)^2 = x^2 + 10x + 25$$

2 body

4 Uvedte postup řešení.

$$1 - \frac{x+1}{3} = 3 \cdot \frac{x-2}{6} \quad / \cdot 6$$

$$6 - 2 \cdot (x+1) = 3 \cdot (x-2)$$

$$6 - 2x - 2 = 3x - 6$$

$$-5x = -10$$

$$x = 2$$

2 body

1 bod

$$L = 1 - \frac{2+1}{3} = 1 - 1 = 0$$

$$P = 3 \cdot \frac{2-2}{6} = 3 \cdot 0 = 0$$

