

Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník: 9

Opakování vzdělávacího celku: Příprava na PZK – Hodnota výrazu, rovnice - řešení

Řešení:

1.

- a) 14,1
- b) 96
- c) 18
- d) -13,5
- e) 13,9
- f) 54,5
- g) -20
- h) 9,9
- i) 23
- j) -9

2.

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| a) $x = 8$ | zk. 19 |
| b) $x = 3$ | zk. 6 |
| c) $x = \frac{7}{4}$ | zk. $\frac{7}{2}$ |
| d) $y \in \mathbb{R}$ | |
| e) $a = \frac{7}{5}$ | zk. $\frac{39}{5}$ |
| f) nemá řešení | |
| g) $z = -\frac{5}{3}$ | zk. $\frac{1}{10}$ |
| h) $s = -13$ | zk. -3,2 |
| i) $x = 1,1$ | zk. -0,13 |
| j) $b = 2$ | zk. -1,3 |

Vypracovala: P.Trnčíková