

## Metodický list

Předmět: Matematika

Ročník: 2.

Téma: Exponenciální rovnice 1

Verze: Test 2

Možnost použití:

- a) matematika – kontrolní test
- b) samostatná práce v hodině
- c) ústní zkoušení
- d) domácí úkol
- e) 4. roč. – seminář z matematiky – příprava k maturitní zkoušce

Časový rozsah: 10 minut

Bodování příkladů:

- Příklad
- 1) 1b (převod na stejný základ 0,5b, kořen 0,5b)
  - 2) 1b (použití  $4^0 = 1$  0,5b, kořen 0,5b)
  - 3) 3b (LS-vydělení 1b, PS základ 5 1b, kořen 1b)
  - 4) 3b (LS ve tvaru mocniny 1b, PS základ 3 1B, kořen 1b)
  - 5) 2b (PS základ  $\frac{2}{3}$  1b, kořen 1b)

**celkem: 10 bodů**

Klasifikace:	10 – 9 bodů	1
	8,5 – 7 bodů	2
	6,5 - 5 bodů	3
	4,5 – 3 body	4
	2,5 – 0 bodů	5

