

### ROVNICE I.

- 1) -1; 2
- 2) 0; 5
- 3) 2/5
- 4) 1
- 5) -4; 1
- 6) 2; 5
- 7) -1/2; 2
- 8) 0; 1/2
- 9) -2; 5
- 10) 4
- 11) 5
- 12) -2/3
- 13) 0; 6
- 14) -4
- 15) 1/3
- 16)  $\emptyset$
- 17) -1
- 18) 5
- 19) -1; 3/2
- 20) -2/3

### ROVNICE II.

- 1)  $t = 2s - u; t = 1/(2-z)$
- 2) E
- 3)  $s = (v \cdot (t_1 + t_2))/2$
- 4) D
- 5)  $a = 2/(b+1)$
- 6)  $c = 2a/(2+b)$
- 7) A D F C
- 8) C
- 9) 12a
- 10) -3
- 11) C A E
- 12) E
- 13) D
- 14)  $a = 1$
- 15) B A E

### SOUSTAVY ROVNIC

- 1) [-4; -1]
- 2) [0; 1/6]
- 3) [-5; -1]
- 4) [-3; 1; 0]
- 5) [-1; 2], [3; -3], [9/4; 11/4]
- 6) E D A F

### NEROVNICE

- 1)  $< -5; \infty$
- 2)  $(-\infty; -1)$
- 3)  $(-1; \infty)$
- 4)  $(-\infty; \infty)$
- 5)  $(2; \infty)$
- 6)  $(-\infty; \infty)$
- 7) E
- 8) C
- 9) D E A

- 10)  $(-3; -1)$
- 11)  $(-\infty; -1>$
- 12)  $(-2; 3>$
- 13) C D E B