

# Negácia existenčného a všeobecného výroku.

Test vytvoril  
**Veronika**  
Luptovská

---

Otázka č.1: **Znegujte výrok: Rovnica má práve 2 korene.** (1 bod)

- a) Rovnica nemá práve 2 korene.
- b) Rovnica má najviac 3 korene alebo aspoň 2 korene.
- c) Rovnica má najviac 1 koreň alebo aspoň 3 korene.

---

Otázka č.2: **Znegujte výrok: Každá dvojica geometrických útvarov má spoločné aspoň 3 body.** (1 bod)

- a) Každá trojica geometrických útvarov má spoločné aspoň 3 body.
- b) Každá dvojica geometrických útvarov má spoločné najviac 2 body.
- c) Každá dvojica geometrických útvarov nemá spoločné aspoň 3 body.

---

Otázka č.3: **Znegujte výrok: Teplota vody v bazéne bola menej ako 20°C** (1 bod)

- a) Teplota vody v bazéne bola práve 20°C
- b) Teplota vody v bazéne bola aspoň 20°C
- c) Teplota vody v bazéne bola minimálne 20°C

---

Otázka č.4: **Znegujte výrok: V našej triede nikto nenosí okuliare.** (1 bod)

- a) V našej triede všetci nosia okuliare.
- b) V našej triede práve 1 žiak nosí okuliare.
- c) V našej triede aspoň 1 žiak nosí okuliare.

---

Otázka č.5: **Znegujte výrok: Každé prvočíslo je nepárne číslo.** (1 bod)

- a) Existuje aspoň 1 prvočíslo, ktoré je párne číslo.
- b) Existuje najviac 1 prvočíslo, ktoré je párne číslo.
- c) Existuje práve 1 prvočíslo, ktoré je párne číslo.

---

Otázka č.6: **Znegujte výrok: Nebol podaný žiadny návrh.** (1 bod)

- a) Práve 1 návrh bol podaný.
  - b) Aspoň 1 návrh bol podaný.
  - c) Najviac 1 návrh bol podaný.
- 

Otázka č.7: **Znegujte výrok: Rovnica má práve 2 korene.** (1 bod)

- a) Rovnica nemá žiadny koreň.
  - b) Rovnica má minimálne 2 korene.
  - c) Rovnica má najviac 1 koreň alebo aspoň 3 korene.
- 

Otázka č.8: **Znegujte výrok: Číslo 94 má najviac 5 deliteľov.** (1 bod)

- a) Číslo 94 má práve 6 deliteľov.
  - b) Číslo 94 má najmenej 6 deliteľov.
  - c) Číslo 94 má najviac 6 deliteľov.
- 

Otázka č.9: **Znegujte výrok: Všetci žiaci v našej triede vyriešili úlohu správne.** (1 bod)

- a) Nikto nevyriešil úlohu správne.
  - b) Aspoň 1 žiak v našej triede nevyriešil úlohu správne.
  - c) Najviac 2 žiaci vyriešili úlohu správne.
- 

Otázka č.10: **Znegujte výrok: Práve jeden študent neprišiel.** (1 bod)

- a) Prišiel aspoň 1 študent.
  - b) Najviac 2 študenti neprišli.
  - c) Neprišiel nikto alebo aspoň 2 študenti neprišli.
-

# Vyhodnotenie

- 1) c
- 2) b
- 3) b
- 4) c
- 5) a
- 6) b
- 7) c
- 8) b
- 9) b
- 10) c