

VISINA

U razredu je 25 djevojčica. Prosječna visina tih djevojčica je 130 cm.

Pitanje 1: VISINA

M421Q01 - 019

Objasni kako je izračunata prosječna visina.

VISINA: BODOVANJE (1)

Maksimalan broj bodova

Kod 1: Objašnjenja koja navode zbir individualnih visina podijeljen sa 25:

- Sabere se visina svake od djevojčica, pa se zbir podijeli s brojem djevojčica.
- Uzmü se sve visine djevojčica, saberu se, zatim se zbir podijeli s brojem djevojčica, to jest sa 25.
- Zbir svih visina iz te grupe podijeli se s brojem djevojčica.

Bez bodova

Kod 0: Drugi odgovori

Kod 9: Bez odgovora

Pitanje 2: VISINA

M421Q02

Zaokruži ili „Tačno“ ili „Netačno“ za svaku od sljedećih tvrdnji.

Tvrdnja	Tačno ili Netačno
Ukoliko je u razredu jedna djevojčica visoka 132 cm, onda u razredu mora biti i djevojčica koja je visoka 128 cm.	Tačno / Netačno
Visina većine djevojčica je 130 cm.	Tačno / Netačno
Ako se sve djevojčice poredaju po visini, od najniže do najviše, ona u sredini bit će visoka tačno 130 cm.	Tačno / Netačno
Polovina djevojčica iz tog razreda je niža od 130 cm, a druga polovina je viša od 130 cm.	Tačno / Netačno

VISINA: BODOVANJE (2)

Maksimalan broj bodova

Kod 1: Netačno, Netačno, Netačno, Netačno

Bez bodova

Kod 0: Ostali odgovori.

Kod 9: Bez odgovora.

Pitanje 3: VISINA

M421Q03

Ustanovljena je greška u mjerenju visine kod jedne učenice. Trebalo je upisati 120 cm umjesto 145 cm. Koja je prosječna visina djevojčica u razredu poslije te ispravke?

- A 126 cm
- B 127 cm
- C 128 cm
- D 129 cm
- E 144 cm

VISINA: BODOVANJE (3)

Maksimalan broj bodova

Kod 1: D 129 cm

Bez bodova

Kod 0: Drugi odgovori

Kod 9: Bez odgovora