

VZOROVÝ TEST - cvičení statistika

První termín: 20.4. (18:00) a 22.4. (12:50)

CVIČNÝ SOUBOR: Výška žáků ve třídě v cm :

156, 164, 165, 173, 168, 175, 161, 165, 170, 165, 171, 179, 173, 170, 181,

Vypočítejte: aritmetický průměr, medián, modus, počet jednotek v souboru, variační rozpětí, skupinové rozdělení četností.

Určete, co je v tomto případě statistická jednotka, statistický znak,

Definujte: směrodatná odchylka, 3. kvantit

Další pojmy, které se mohou v testu vyskytnout:

skupinové rozdělení četností, intervalové četnosti, statistická jednotka, statistický znak, výběrový soubor, variační rozpětí souboru, střední hodnoty, charakteristiky variability, aritmetický průměr, medián, geografický medián, modus, kvartil, rozptyl, směrodatná odchylka, normální rozdělení, modální interval, náhodná veličina - spojité a diskrétní/nespojité, statistická mapa, histogram, kartogram, kartodiagram....