

V dětské soutěži mohl každý účastník získat celkem 0 – 4 trestných bodů. Sedm dětí nezískalo ani jeden trestný bod, 6 dětí získalo 1 trestný bod, 6 dětí 2 trestné, 4 děti 3 trestné a 2 děti 4 trestné. Určete relativní četnost, relativní četnost v procentech, medián, modus, aritmetický průměr. Načrtněte sloupcový graf. Určete směrodatnou odchylku a rozptyl. Počítejte s přesností na jedno desetinné místo.

Výsledky na druhé stránce – nejprve spočítat, pak se podívat.

Med = 1, mod = 0, ar. pr. = 1,5, směř. odchylka = 1,3 , rozptyl = 1,69