

Souhrn výsledků a prázdná buňka

Jméno _____ Třída _____ Datum _____

Cíl: Porovnáš souhrnné funkce a odlišíš chybějící údaj od nuly.

Než začneš

SUM sčítá, AVERAGE počítá průměr, MIN a MAX hledají krajní hodnoty. Prázdná buňka není totéž co nula. AVERAGE prázdnou buňku v oblasti vynechá.

Podklady

Použij C2-01_prumer.ods s původními body. Souhrny vlož pod řádek 5, aby nebyly součástí dat týmů.

Postup práce

1. Ulož C2-02_souhrny.ods. Pro každé kolo vytvoř součet a průměr pomocí oblastí B2:B5, C2:C5 a D2:D5.
2. Do dalších řádků vypočti MIN a MAX každého kola. Nezahrň předchozí souhrny do oblastí.
3. V kopii listu vymaž D5 a porovnej $=(B5+C5+D5)/3$ s $=AVERAGE(B5:D5)$. Zapiš rozdíl.
4. Místo prázdné D5 vlož nulu a porovnej výpočty znovu. Diskutuj, zda chybějící kolo znamená nulový výkon.
5. Vrať původní data, smaž pokusnou kopii nebo ji jasně pojmenuj Pokus. Ulož.

Kontrola a vysvětlení

Souhrny zahrnují jen týmy. Proč je nutné vědět, zda prázdná buňka označuje neodehraný pokus?

Pro rychlejší: Navrhni pravidlo, jak v třídní tabulce označovat neodehraný pokus.