

Vyhodnocení matematické olympiády

☒ Textová editace	☒ Základní vzorce	☐ Vložené obrázky	☐ Filtry a další funkce
☒ Úprava formátu buňky	☐ Složitější vzorce	☐ Formuláře	☐ Tisk tabulky
☒ Grafická úprava	☐ Grafy	☐ Propojené listy	☐ Internet v Excelu

Podle předlohy vytvořte tabulku, která bude sloužit pro vyhodnocení matematické olympiády.

1. Vytvořte tabulku dle předlohy. Jméno, příjmení a každá kategorie olympiády bude mít samostatný sloupec.
2. Do posledního sloupce vytvořte takové vzorce, které u každého soutěžícího vypočtou celkový počet bodů.
3. Pod tabulkou vynechte řádek. Do následujícího řádku umístěte pod každou soutěžní kategorií vzorec, který zjistí nejvyšší dosažený počet bodů v této kategorii (funkce MAX).
4. Do následujícího řádku umístěte vzorec, který zjistí, kolik soutěžících dosáhlo celkem více než 33 bodů (funkce COUNTIF).
5. Vzhled tabulky upravte podle předlohy.
6. Nadpisy sloupců „Slovní úloha“, „Rovnice“, „Geometrie“ a „Celkem bodů“ upravte tak, aby text byl v buňce ve svislé poloze.
7. Nechte Excel seřadit řádky v tabulce od soutěžícího s nejnižším počtem celkových bodů po soutěžícího s nejvyšším počtem celkových bodů (viz spodní obrázek).

Předloha

Vyhodnocení matematické olympiády

Jméno	Příjmení	Dosažené body			
		Slovní úloha	Rovnice	Geometrie	Celkem bodů
Karel	Novák	10	7	13	30
Martina	Adamcová	15	7	14	36
Radim	Musil	12	8	10	30
Petra	Malá	11	6	14	31
Andrea	Bílá	14	8	12	34
Martina	Horníček	16	6	11	33
Adam	Klusák	9	6	14	29
Vašek	Rýpal	12	4	14	30

Nejvyšší počet bodů:	16	8	14	36
Kolik studentů mělo více než 33 bodů?				2

Po seřazení řádků bude tabulka vypadat takto:

Adam	Klusák	9	6	14	29
Karel	Novák	10	7	13	30
Radim	Musil	12	8	10	30
Vašek	Rýpal	12	4	14	30
Petra	Malá	11	6	14	31
Martina	Horníček	16	6	11	33
Andrea	Bílá	14	8	12	34
Martina	Adamcová	15	7	14	36