

Přijímací řízení na střední školu

☒ 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 žáků a jejich výsledků jako podklad pro rozhodování o přijímacím řízení. Vypočítejte průměry jednotlivých žáků. Vytvořte vzorce, které určí, zda žáci byli přijati. Vypočítejte celkový průměr všech žáků ze všech předmětů.

1. Jméno, příjmení a každý předmět bude mít samostatný sloupec. Šířku všech sloupců upravte tak, aby žádný text ve sloupci nebyl delší, než šířka sloupce.
2. Znamky žáků v jednotlivých předmětech zarovnejte na střed buňky.
3. Do sloupce vpravo od předmětu „Fyzika“ umístěte takový vzorec, který vypočítá aritmetický průměr známek žáka ze všech předmětů.
4. Do dalšího sloupce vpravo od tabulky (s názvem „Přijat?“) umístěte takový vzorec, který podle stanoveného průměru zjistí a napíše, zda žák byl nebo nebyl přijat (funkce KDYŽ). Klíčovou hodnotou bude číslo 1,5. Pokud aritmetický průměr žáka bude menší nebo roven číslu 1,5 je žák přijat a Excel vypíše „Přijat“. V opačném případě vypíše „Nepřijat“.
5. Do řádku bezprostředně pod tabulku umístěte takové vzorce, které vypočítají aritmetický průměr jednoho předmětu u všech žáků.
6. Pod tabulkou vynechte jeden řádek. Do posledního řádku umístěte vzorec, který vypočítá průměrnou hodnotu ze všech předmětů u všech žáků (tzn. průměr všech známek v tabulce).

Předloha

Přijímací řízení na střední školu

Jméno	Příjmení	Matematika	Český jazyk	IVT	Fyzika	Průměr	Přijat ?
Karel	Novák	2	2	1	1	1,5	Přijat
Martina	Adamcová	3	2	1	3	2,25	Nepřijat
Radim	Musil	1	2	1	2	1,5	Přijat
Petra	Malá	1	3	2	2	2	Nepřijat
Karel	Černý	2	2	2	1	1,75	Nepřijat
Eva	Francová	1	1	1	2	1,25	Přijat
Vladimír	Otáhal	3	2	1	2	2	Nepřijat
Ivana	Poláková	1	2	1	1	1,25	Přijat
Průměr		1,8	2,0	1,3	1,8		

Celkový průměr:	1,69
-----------------	------