

**ZADÁNÍ** ▶ Podle předlohy vytvořte tabulku žáků a jejich výsledků jako podklad pro rozhodování o přijímacím řízení. Vypočtete průměry jednotlivých žáků. Vytvořte vzorce, které určí, zda žáci byli přijati. Vypočtete 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 takového 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 (bude mít název Přijat?), umístěte takový vzorec, který podle stanoveného průměru zjistí a napíše, zda byl žák přijat nebo nepřijat. Klíčovou hodnotou bude číslo 1,5. Pokud aritmetický průměr jednoho žáka bude menší nebo roven číslu 1,5; je žák přijat a Excel vypíše „Přijat“. V opačném případě Excel 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 následujícího řádku umístěte takový vzorec, který vypočítá průměrnou hodnotu ze všech předmětů u všech žáků (tzn. průměr všech známek v tabulce).

Vytvořený soubor uložte na disk ..... do adresáře .....  
pod názvem .....

**PŘEDLOHA** ▶

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2		<b>Přijímací řízení na střední školu</b>								
3										
4		<b>Jméno</b>	<b>Příjmení</b>	<b>Matematika</b>	<b>Český jazyk</b>	<b>IVT</b>	<b>Fyzika</b>	<b>Průměr</b>	<b>Přijat ?</b>	
5		Karel	Novák	2	2	1	3	2	Nepřijat	
6		Martina	Adamcová	3	2	1	2	2	Nepřijat	
7		Radim	Musil	1	2	1	3	1,75	Nepřijat	
8		Petra	Malá	1	1	2	2	1,5	Přijat	
9		Karel	Černý	2	1	2	1	1,5	Přijat	
10			<b>Průměr</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>			
11										
12		<b>Celkový průměr:</b>		<b>1,75</b>						
13										
14										
15										