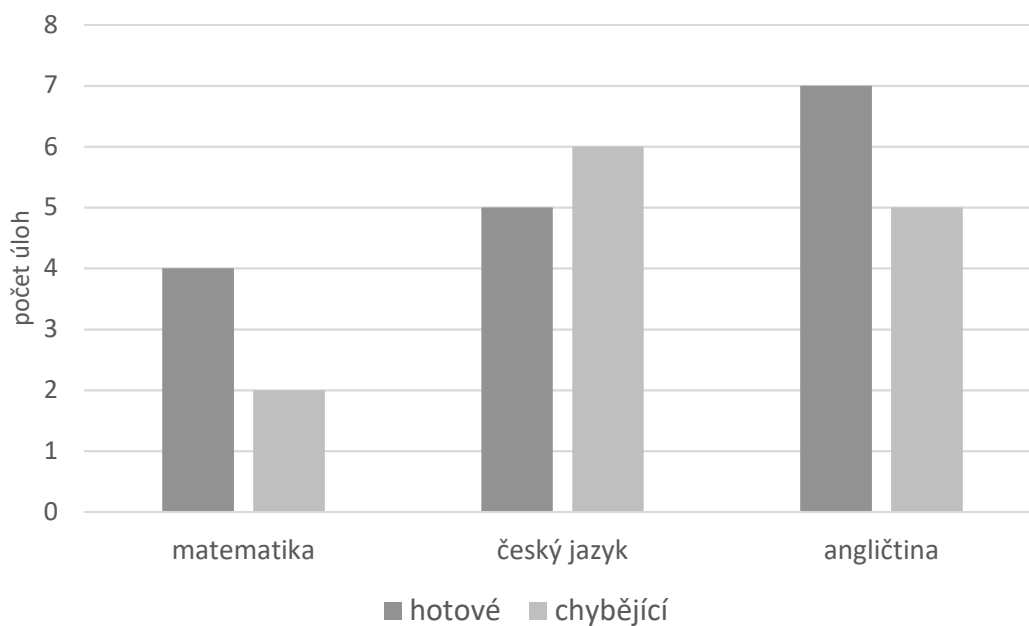




Test: GRAFY

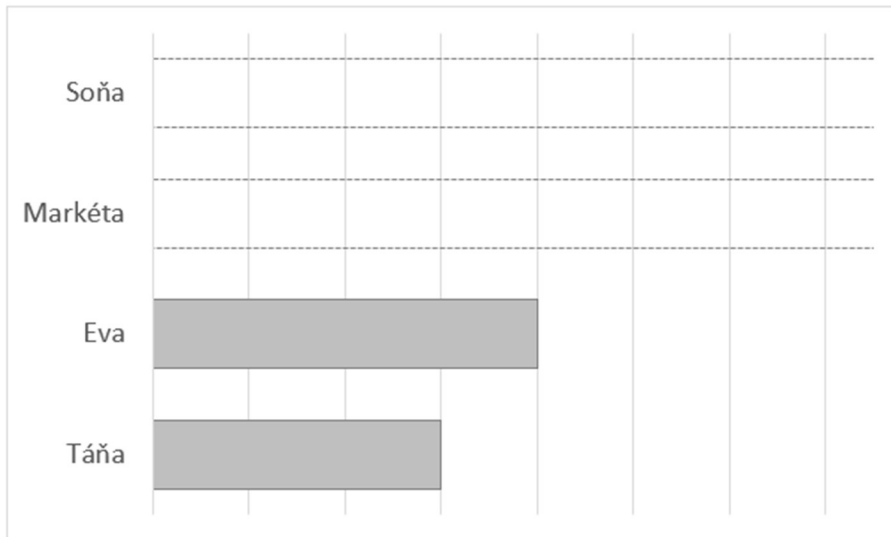
- 1) Petr dostal domácí úkoly z matematiky, českého jazyka a angličtiny. Graf udává počty úloh, které už má hotové, a úloh, které mu zbývá udělat.



a) Vyjádři zlomkem v základním tvaru, jakou část ze všech již hotových úloh tvoří matematické úlohy.

b) Petr zatím na úkolech pracoval 2 hodiny a 40 minut. Za kolik minut bude mít práci hotovou, pokud bude pracovat stále stejným tempem?

- 2) Čtyři kamarádky byly sbírat kaštiny. Následující graf udává počet kaštanů, které každá dívka nasbírala. Markéta nasbírala o čtvrtinu víc kaštanů než Eva, a společně tak Eva s Markétou nasbíraly 36 kaštanů. Soňa nasbírala o deset kaštanů více než Táňa.
- a) Kolik kaštanů nasbírala Markéta?
b) Kolik kaštanů nasbírala Soňa?



VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. a) $\frac{1}{4}$; b) 130 minut

2. a) 20, b) 22