
Klíčová aktivita: VI/2 Inovace ke zkvalitnění výuky směřující k rozvoji finanční gramotnosti

**Matematika a její aplikace
EXPRESNÍ PŮJČKY 1**
č.50 Matematika

Pokud nastane mimořádná situace a člověk nebo rodina potřebuje okamžitě větší finanční obnos, nabízí mu téměř každá banka možnost Expres půjčky. Za tuto ochotu musíme ale bance splatit více, než nám půjčila. V tabulce jsou uvedeny některé nabídky:

Počet měsíčních splátek	Výše půjčky v Kč					
	30 000	60 000	100 000	150 000	200 000	600 000
24	1 511	2 949	4 679	6 949	8 991	26 646
30	1 262	2 451	3 894	5 770	7 414	22 106
40	1 017	1 957	3 113	4 597	5 938	17 672
50	871	1 664	2 621	3 857	5 044	14 984
60	777	1 472	2 296	3 367	4 388	13 016
72	700	1 315	2 029	2 964	3 848	11 390
84	_____	_____	_____	_____	_____	10 242

Vypočítej, kolik splatíme bance, když si půjčíme:

a) 30 000 Kč na 50 měsíců:

b) 60 000 Kč na 72 měsíců:

c) 100 000 Kč na 24 měsíců:

d) 600 000 Kč na 84 měsíců: