

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

Matematika a její aplikace
ARITMETICKÝ PRŮMĚR

č.39 Matematika

1) Pan Novák pracoval jako dělník v továrně. V tabulce je uveden jeho měsíční příjem v roce 1972:

leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
1290 Kčs	1310 Kčs	1325 Kčs	1286 Kčs	1298 Kčs	1325 Kčs	1370 Kčs	1292 Kčs	1312 Kčs	1320 Kčs	1370 Kčs	1420 Kč

a) Vypočítej průměrný plat pana Nováka v roce 1972:

b) Rodina pana Nováka uspořila průměrně za měsíc 520 Kč. Za kolik měsíců si ušetřili na televizi, která v té době stála 11 260 Kčs?

2) Pan Slaný pracuje v současnosti také jako dělník. Jeho měsíční příjem v loňském roce byl:

leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
12390 Kč	11310 Kč	10320 Kč	12860 Kč	12038 Kč	13205 Kč	13070 Kč	12920 Kč	11810 Kč	10320 Kč	11307 Kč	14420 Kč

a) Vypočítej průměrný plat pana Slaného:

Matematika a její aplikace
ARITMETICKÝ PRŮMĚR -pokračování

č.39 Matematika

b) Rodina pana Slaného uspoří průměrně za měsíc 2 400 Kč. Za kolik měsíců si ušetří na novou plazmovou televizi, která stojí 15 599 Kč?

3) Porovnej:

a) O kolik korun je průměrný plat pana Nováka v roce 1972 menší než pana Slaného v roce 2010?

.....

.....

.....

b) Kolikrát je průměrný výdělek pana Slaného větší než byl průměrný výdělek pana Nováka?

.....

.....

.....

c) Který z nich našetřil na televizi rychleji?.....
O kolik měsíců dříve si mohl koupit televizi?

.....

Kolikrát kratší dobu musel šetřit?

.....