

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

Matematika a její aplikace

č.55 Matematika

### ARITMETICKÝ PRŮMĚR – útraty

1) Katka si zapisovala, kolik utratí za různé mlsání. Její měsíční útraty jsou v tabulce:

| leden | únor  | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září  | říjen | listopad | prosinec |
|-------|-------|--------|-------|--------|--------|----------|-------|-------|-------|----------|----------|
| 48 Kč | 36 Kč | 65 Kč  | 52 Kč | 70 Kč  | 62 Kč  | 94 Kč    | 51 Kč | 68 Kč | 45 Kč | 55 Kč    | 20 Kč    |

a) Vypočítej, kolik utratila průměrně za měsíc?

b) Kolik za mlsání utratila za rok?

c) Který měsíc utrácela nejvíce? .....

d) Který měsíc utrácela nejméně? .....

e) Utrácí Katka za mlsání hodně peněz? Napiš svůj názor.

f) Kolik čokoládových tyčinek za 8,50 Kč by znamenala její roční útrata?

g) Je to hodně, když má rok 365 dní?