Matematika 7. ročník 4.5. -7.5.

Zapiš do sešitu:

**Úroková sazba a úrok**

**Dlužník** – osoba, která si půjčuje peníze

**Věřitel** – banka nebo osoba, která půjčuje peníze

Úrok je částka, kterou získá věřitel od dlužníka, jako odměnu za zapůjčení peněz.

Roční **úroková sazba** je vyjádření úroku v procentech za rok.

**Příklad:**

Pan Novák si půjčil na 1 rok 18 000Kč. Po roce zaplatí bance navíc 14,5 % z vypůjčené částky.

Kolik korun bance zaplatí navíc?

Použijeme trojčlenku:

100% ………………18 000Kč

14,5% ………………xKč

X= 2 610 Kč

Pan Novák zaplatí navíc 2 610 Kč.

Celkem na konci roku zaplatí bance 18 000 + 2 610 = 20 610 Kč.

Učebnice matematiky 2. díl (oranžový pruh) strana 71 cvičení: 3,4