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

Matematika a její aplikace

č.40 Matematika

PŘIROZENÁ ČÍSLA – nákupy, spoření

1) Petr touží po novém mobilním telefonu, který stojí 8 600 Kč. S tatínkem se domluvil, že pokud si polovinu ceny mobilu ušetří, druhou polovinu mu doplatí tatínek.

a) Kolik korun si musí Petr našetřit?

.....

b) Petr si spočítal, že v pokladničce už má: 6 dvěstěkorun, 9 stokorun, 1 pětistovku, 10 padesátikorun, 7 dvacetikorun, 6 pětikorun a 11 desetikorun. Kolik už má našetřeno?

.....

.....

c) Jak dlouho bude ještě šetřit, když si z kapesného může každý měsíc odložit 180 Kč?

.....

.....

d) O kolik měsíců se mu čekání na mobil zkrátí, když dostal od babičky 300 Kč k svátku?

.....

.....

2) Jitka dostává od rodičů kapesné 500 Kč na měsíc. Měsíčně utratí za kredit na telefon průměrně 200 Kč. Dvakrát týdně jezdí domů autobusem – cena jízdenky je 8 Kč, za mlsání utratí průměrně 80 Kč. Jednou za měsíc chodí s kamarádkou do kina, vstupné 100 Kč. Co zůstane, ukládá do pokladničky.

a) Kolik korun měsíčně uspoří?

.....

.....

b) Jitce se líbí tričko za 420 Kč a chtěla by si ho koupit. Jak dlouho bude na tričko spořit? Dopusud uspořené peníze utratit nechce.

.....

.....

c) Rozhodla se, že jeden měsíc nepůjde do kina. O kolik měsíců dříve si tričko bude moci koupit?

.....

.....

.....