
Klíčová aktivita: **IV/2 Inovace ke zkvalitnění výuky směřující k rozvoji
matematické gramotnosti žáků základních škol**

Matematika a její aplikace

1.116 Matematika

Téma: Procenta V.

- Pro výsadbu skleníkových okurek je třeba 310 kusů sazenic. Jeden gram semena obsahuje průměrně 30 zrn, jejich klíčivost je 80%. Pěstební odpad od výsevu do výsadby činí 38% z klíčících rostlin. Určete v gramech hmotnost semen, která se musí vysít, aby byla zajištěna plánovaná výsadba.
8. Počítačový set stál 25 000 Kč. Jeho cena byla dvakrát zlevněna, nejprve o 15 %, později ještě o 10 %. Jaká byla konečná cena počítačového setu?
a) 19 125 b) 21 250 c) 18 750 d) 15 000
Kolikaprocentní byla celková sleva, počítáme-li ji z původní ceny?
a) 50 b) 23,5 c) 10 d) 76,5
- Dámský svetr byl dvakrát zlevněn, nejprve o 10%, později o 10% z nové ceny. Jeho konečná cena byla 324 Kč. Určete původní cenu svetru.
- Klokan veliký dosahuje celkové délky těla i s ocasem 1,5 metry. Délka ocasu je 90 cm. Kolik procent celkové délky činí délka ocasu?