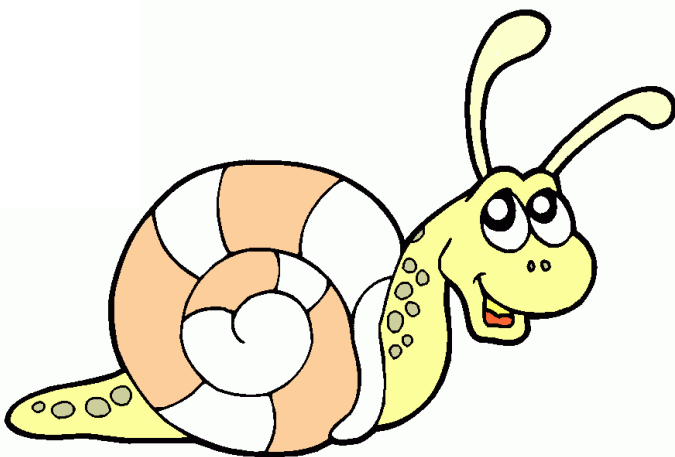


# KLASA IV

## zadania na kwiecień - maj

1. Natalia i Marek stoją w kolejce po bilety do kina. Marek jest bliżej kasy niż Natalia. Między nimi stoją trzy osoby, za Markiem stoi 7 osób, a przed Natalią 9 osób. Ile osób stoi w kolejce?
2. W dwóch szufladach było łącznie 56 kredek. Kiedy z jednej szuflady zabrano 20 kredek, a z drugiej 30, to w każdej z nich zostało po tyle samo kredek. Ile kredek było w każdej szufladzie na początku?
3. W klasie Staszka jest o połowę więcej chłopców niż dziewczynek. Wiemy też, że dziewczynek jest o 5 mniej niż chłopców. Ilu uczniów jest w tej klasie?
4. Zuzia i Agata mają łącznie 30 zł. Zuzia ma same dwuzłotówki, a Agata same pięciozłotówki, przy czym Agata ma dwa razy tyle pieniędzy co Zuzia. Która z dziewcząt ma więcej monet i o ile?
5. W koszyku jest po pięć kulek w każdym z pięciu kolorów: białym, żółtym, zielonym, czerwonym i czarnym. Ile co najmniej kulek musimy wyjąć z koszyka, aby w każdym kolorze została inna liczba kulek?

6. Jeśli 15 cukierków podzielimy między trzy siostry w taki sposób, że najmłodsza dostanie dwa razy mniej od każdej ze swoich sióstr, to ile cukierków otrzyma najmłodsza siostra?
7. Mam dwie klepsydry. Piasek w mniejszej z nich przesypuje się z góry na dół w czasie 7 minut, a w większej w czasie 11 minut. Co zrobić, aby za pomocą tych klepsydr odmierzyć 15 minut?
8. Dopisując do prawej strony pewnej liczby naturalnej cyfrę zero, powiększymy ją o 405. Jaka to liczba?
9. Ślimak wpadł w poniedziałek rano do studni o głębokości 5 metrów. W ciągu dnia ślimak wspina się na wysokość 2 m, w ciągu nocy zaś ześlizguje się w dół o 1 m. W którym dniu tygodnia ślimak wydostanie się ze studni?
10. Jak z dzbanka o pojemności 12 litrów pełnego mleka, odlać dokładnie 6 litrów mleka używając tylko dwóch pustych dzbanków o pojemnościach 8 litrów i 5 litrów?



**POWODZENIA**

**Zadania oddajemy**

**do 20.05.17**