

KARTA PRACY

ZADANIA Z TREŚCIĄ KL.III

1. Państwo Wiśniewscy mają dwoje dzieci. Córka jest dwa razy starsza od syna i cztery razy młodsza od matki. Matka, córka i syn mają razem 44 lata. Ile lat ma każde z nich?
2. Do przeprowadzenia doświadczeń na lekcji przygotowano dwa rodzaje zestawów doświadczalnych: mały i duży. Zestawy tego samego rodzaju składały się z takiej samej liczby elementów. W 4 dużych i 5 małych łącznie było 90 elementów. Liczba elementów w jednym małym zestawie stanowi $\frac{2}{5}$ liczby elementów w jednym dużym zestawie. Ile elementów było w dużym, a ile w małym zestawie?
3. Trzem laureatom (I, II i III miejsce) Konkursu Wiedzy o UE zafundowano nagrody pieniężne. Nagroda II była o 20% mniejsza od I, a III stanowi 60% wartości I. Na nagrody łącznie przeznaczono 120 euro. Ile dostał każdy laureat?
4. Uczniowie kl.III wybrali przedstawiciela do samorządu szkolnego. Było troje kandydatów: Ola, Paweł i Romek. W klasie jest 32 uczniów i każdy z nich oddał 1 głos ważny. Zwyciężyła Ola, uzyskując mniej niż połowę głosów. Reszta głosów rozłożyła się równo między pozostałych kandydatów. Ile głosów otrzymała Ola, a ile pozostali kandydaci? Wypisz wszystkie możliwości i uzasadnij, że nie ma ich więcej?
5. W dwóch dzbankach było 3,5l kompotu: truskawkowego i jabłkowego. Mama przelała do szklanek $\frac{3}{4}$ ilości kompotu truskawkowego i $\frac{2}{3}$ ilości jabłkowego. Wówczas w obu dzbankach pozostało tyle samo kompotu. Ile kompotu każdego rodzaju było w dzbankach przed rozlaniem do szklanek?
6. Rodzice zarabiają 3150 zł. Stosunek wynagrodzenia mamy do wynagrodzenia taty wynosi 10:11. O ile złotych więcej zarabia tata?