

SZKOLNA LIGA ZADANIOWA (2022/2023)
ZADANIA PRZYGOTOWUJĄCE NA I SPOTKANIE
KL. VI

1. Liczbę 100 zapisz za pomocą znaków działań, nawiasów oraz:
 - a) pięciu trójek
 - b) pięciu piątek
 - c) czterech dziewiątek
 - d) wszystkich dziesięciu cyfr
2. Utwórz wszystkie liczby pięciocyfrowe, których suma cyfr wynosi 2.
3. Kiedy syn miał 4 lata, ojciec miał 28 lat. Obecnie ojciec jest 4 razy starszy od syna. Ile lat ma obecnie syn?
4. Po łące spacerują bociany. Cztery bociany łapią cztery żaby w ciągu czterech godzin. Ile żab łapie 100 bocianów w ciągu 100 godzin?
5. Dwaj piłkarze strzelili w rozgrywkach ligowych 67 goli. Gdyby jeden z piłkarzy zdobył o 22, a drugi o 29 bramek mniej, to mieliby tyle samo strzelonych goli. Ile bramek strzelił każdy zawodnik?
6. Agata chce kupić osiem książek, ale brakuje jej 7zł. Kupiła więc tylko siedem i pozostało jej 5zł. Ile kosztuje jedna książka, jeżeli wszystkie tytuły, którymi Agata była zainteresowana są w tej samej cenie?
7. Ogon ryby waży 2 kilogramy, głowa waży tyle, ile ogon i pół tułowia, a tułów tyle, ile głowa i ogon. Ile waży ryba?
8. W trzech skrzyniach jest 720 jabłek. Gdyby z pierwszej skrzyni przełożono do drugiej 60 jabłek, a do trzeciej 25 jabłek, to we wszystkich trzech skrzyniach byłoby po tyle samo jabłek. Ile jabłek jest w każdej skrzynce?
9. W grupie jest 45 osób, przy czym dorosłych jest o 27 więcej niż dzieci. Wśród osób dorosłych mężczyzn jest 2 razy więcej niż kobiet. Ilu mężczyzn, ile kobiet i ile dzieci jest w tej grupie?
10. Mateusz i Dawid mają razem 18 lat., Dawid i Piotr – 23 lata, a Mateusz i Piotr – 19 lat. Ile lat ma każdy z chłopców?
11. Na podwórku są koty i sroki. Razem jest ich 20 i mają 54 nogi. Ile jest kotów, a ile srok?
12. Asia, Basia i Kasia mają razem 44 cukierki. Asia ma dwa razy więcej cukierków niż Basia i trzy razy więcej niż Kasia. Ile cukierków ma Asia?
13. Podaj przykład liczby pięciocyfrowej, której suma cyfr i iloczyn cyfr są równe.
14. Znajdź dwie kolejne liczby nieparzyste, których iloczyn wynosi 9999.
15. Przedstaw liczbę 88 w postaci sumy dwóch liczb, z których jedna jest trzy razy większa od drugiej.