

SZKOLNA LIGA ZADANIOWA (2019/2020)
ZADANIA PRZYGOTOWUJĄCE NA I SPOTKANIE
KL. IV

1. 41 uczniów ustawilo się w szeregu.
 - a) Konrad stał na środku. Ilu uczniów stało na prawo od niego? b) Na prawo od Agaty stało 28 uczniów. A ilu stało na lewo od niej?
 - b) Na lewo od Gabrysi stało o 6 uczniów więcej niż na prawo. W którym miejscu tego szeregu, licząc od lewej stała Gabrysia?
 - c) Na prawo od Kasi stało 3 razy więcej osób niż na lewo. Która od lewej stała Kasia?
2. W poniedziałek w południe wyrusza żaglowiec w 100-godzinny rejs. W który dzień tygodnia i o której godzinie zakończy on swój rejs?
3. Drewniany nos Pinokia ma długość 3 cm. Ile razy Pinokio skłamię, długość jego nosa się podwaja. Jaką długość będzie miał jego nos po 6 kłamstwach?
4. Która z poniższych liczb ma najwięcej zer?
 - a) czterysta piętnaście milionów dwieście tysięcy osiemdziesiąt,
 - b) szesnaście milionów siedemset jeden tysięcy trzydzieści,
 - c) milion dwadzieścia dwa tysiące osiemset piętnaście,
 - d) pięćdziesiąt milionów trzydzieści tysięcy trzy.
5. Kasia i Ewa mają razem 40 cukierków. Gdyby Kasia miała o 6 cukierków więcej, a Ewa o 6 cukierków mniej, to miałyby po tyle samo cukierków. Ile cukierków ma Kasia, a ile Ewa?
6. W którym przykładzie jest największa reszta z dzielenia?
 - a) $19 : 3$
 - b) $52 : 25$
 - c) $67 : 4$
 - d) $56 : 7$
7. Kasia zaoszczędziła 156 zł na obóz narciarski, a Filip o 98zł więcej. Mateusz zaoszczędził 5 razy więcej niż Filip. Ile pieniędzy zaoszczędził Mateusz?
8. O ile suma liczb 288 i 153 jest większa od różnicy tych liczb?
9. Cyfrą dziesiątek liczby trzycyfrowej jest 6, cyfra setek jest o 2 większa, a cyfra jedności dwa razy mniejsza od cyfry setek. Jaka to liczba?
10. W jednym pudełku mieści się 30 pączków. Ile co najmniej pudełek potrzebuje Julia, żeby spakować 200 pączków.?
11. Tomek kupił 3kg cukru po 2zł i 5kostek masła po 2zł. Oblicz, ile pieniędzy zostanie Tomkowi, jeśli ma 2 monety po 5zł i 6 monet po 2zł.
12. Za kwotę 4800 zł możesz kupić 150 podręczników do matematyki. Zbiór zadań jest o 18 zł tańszy od podręcznika. Ile zapłacisz za 80 zbiorów zadań?
13. W spiżarni na trzech półkach stało razem 150 słoików. Gdyby z pierwszej półki przestawić 15 słoików na drugą półkę, z drugiej — 5 słoików na trzecią, a z trzeciej — 8 słoików na pierwszą półkę, to na każdej półce byłoby po tyle samo słoików. Ile słoików stało na każdej półce?
14. Ile jest takich liczb trzycyfrowych, których suma cyfr wynosi nie więcej niż 2?
15. W autokarze są 44 miejsca dla pasażerów. Ile autokarów potrzeba, żeby zabrać stuosobową wycieczkę?