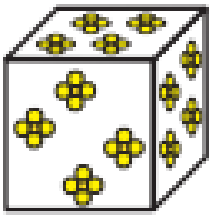
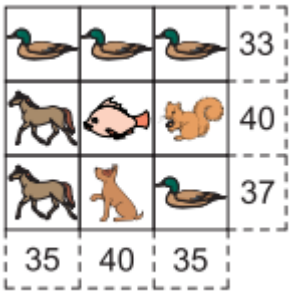
I MIĘDZYSZKOLNA
MATEMATYCZNA LIGA ZADANIOWA

Zestaw nr XI – klasa 4

Zadanie 1. Rysunek obok przedstawia klocek ozdobiony kwiatkami. Na każdej z trzech niewidocznych ścian klocka znajduje się o jeden więcej. Ile kwiatków ozdabia cały klocek?



Zadanie 2. Ustal, jakie liczby schowały się za obrazkami zwierząt. Jaką liczbę przedstawia rysunek ryby?



Zadanie 3. Spośród zegarów tylko jeden pokazuje właściwy czas. Znajdź ten zegar, wiedząc, że

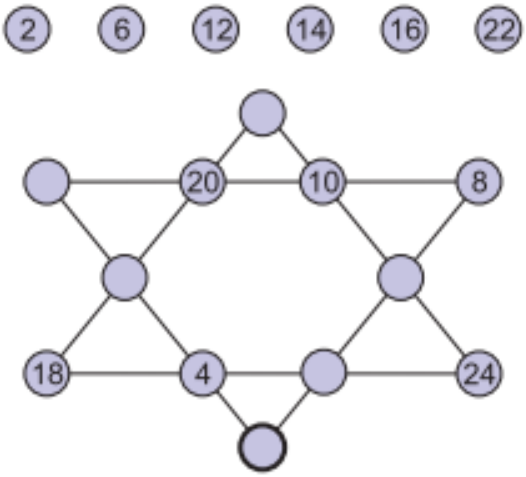
- jeden z nich spóźnia się o godzinę,
- drugi – późni się aż o 4 godziny,
- trzeci spieszy się o 2 godziny

I. II. III. IV.

Zadanie 4. Od popojutrza za tydzień będzie wtorek. Jaki jest dzisiaj dzień tygodnia?

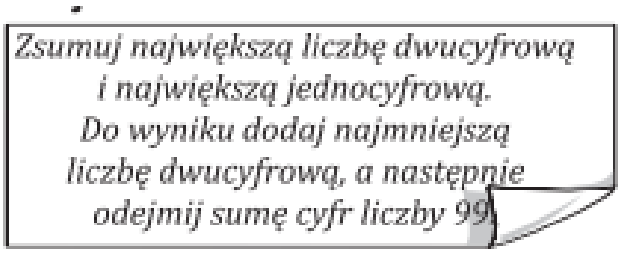
Zadanie 5. Marysia ma tyle samo braci, co sióstr, ale jej bracia mają o połowę mniej braci niż sióstr. Iu braci ma każdy z braci Marysi?

Zadanie 6. Wpisz liczby, które znajdują się obok figury, w taki sposób, żeby zawsze wzdłuż linii prostej suma wynosiła 52. Każdej z liczb można użyć tylko raz.



Zadanie 7. Podaj liczbę, która stanowi logiczne dokończenie szeregu: 7, 12, 19, 31, 50, 81, …

Zadanie 8. Jak często cyfra 5 pojawia się w liczbach od 1 do 100?

Zadanie 9. Zeszyt do matematyki liczby 11 stron. Ile potrzeba cyfr, aby ponumerować każdą ze stron zeszytu?

Zadanie 10. Określ wiek pewnej osoby po przeczytaniu poniższej instrukcji: