

LIGA ZADANIOWA SP24 w Gdańsku

Styczeń 2022; klasy 4-6



Imię i nazwisko:.....

Klasa:.....

Punktacja:

Zad.1	Zad.2	Zad.3	Zad.4	Zad.5	Suma/procent zdobytych pkt.

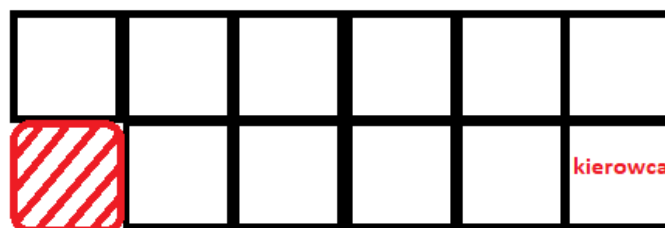
Zadanie 1 (2 pkt.)

Odejmując od sumy dwóch liczb ich różnicę, otrzymujemy podwojony odjemnik. Korzystając z tej własności, znajdź dwie liczby, których suma jest równa 61, a różnica 15.

Zadanie 2 (2 pkt.)

Pięciu chłopców i pięć dziewcząt zwiedza Londyn piętrowym autobusem. Wszyscy siedzą przy oknie po prawej stronie autobusu. Kto siedzi na którym miejscu? W oknach autobusu napisz pierwszą literę imienia każdego dziecka. Oto wskazówki:

- Danka siedzi na dole, ale nie na miejscu za kierowcą.
- Ania siedzi między Danką a Frankiem.
- Wojtek siedzi za Danką.
- Robert widzi przed sobą głowy dwóch chłopców.
- Krysia siedzi między Inką a Grażyną.
- Między Krysią a Jarkiem są 2 miejsca.
- Inka nie siedzi z tyłu.
- Edek i Grażyna są najbardziej oddaleni.



Zadanie 3 (3 pkt.)

Działki dwóch braci krasnali mają kształt prostokątów, o obwodach, równych odpowiednio 90 cm i 110 cm. Bracia postanowili zamienić swoje działki na jedną wspólną o obwodzie równym sumie obwodów tych prostokątów. Podaj wymiary nowej działki, wiedząc, że są one liczbami naturalnymi podzielonymi przez 10. Wskaż wszystkie możliwości.

Zadanie 4 (3 pkt.)

Antek miał pewną liczbę cukierków, które chciał podzielić między 24 osoby. Ponieważ 6 osób było nieobecnych, to na każdą pozostałą osobę przypadało o 4 cukierki więcej. Ile cukierków miał Antek do podziału?

Zadanie 5 (3 pkt.)

Na pytanie, ile ma lat, chłopiec odpowiedział: za 10 lat będę miał 2 razy tyle, ile miałem 4 lata temu. Ile lat ma chłopiec?

Pamiętaj o zapisaniu wszystkich obliczeń! Powodzenia!

B. Grądzka i E. Karczewska