

Szkolna Liga zadaniowa

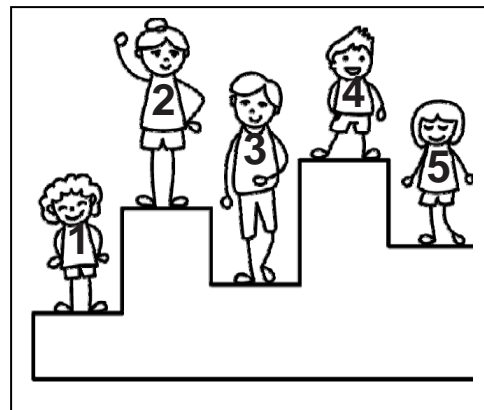
dla klasy III-IV

ZESTAW -GRUDZIEŃ 2023



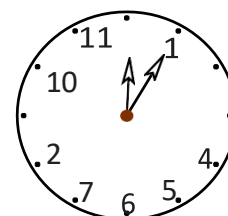
Zadanie 1. Wyższy poziom na podium oznacza lepszy wynik zawodnika (patrz rysunek). Trzecie miejsce zajął zawodnik z numerem

- A) 1. B) 2. C) 3. D) 4. E) 5.



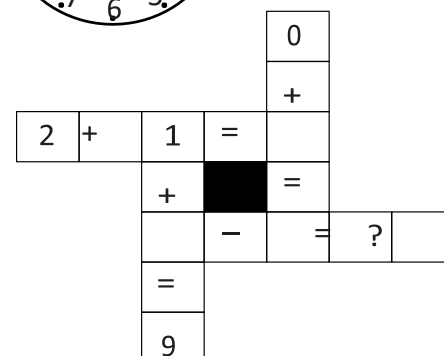
Zadanie 2. Asia wróciła ze spaceru o godzinie pokazanej na zegarze obok. Spacer trwał 38 minut. O której godzinie Asia wyszła z domu na ten spacer?

- A) o 11:33. B) o 12:43. C) o 11:38. D) o 11:27. E) o 12:38.



Zadanie 3. W krzyżówce obok działania wykonujemy tylko poziomo lub pionowo. Jaką liczbę otrzymamy w polu oznaczonym znakiem zapytania w poprawnie uzupełnionej krzyżówce?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8



Zadanie 4. Czerwona świeczka wypala się w ciągu 2 godzin, a biała w ciągu 1 godziny. Zapalono jednocześnie dwie świeczki czerwone i trzy świeczki białe. Ile potrzeba czasu, aby świeczki te wypaliły się?

- A) 7 godzin. B) 5 godzin. C) 4 godziny. D) 3 godziny. E) 2 godziny.

Zadanie 5. Asia i Natalka mają po tyle samo orzechów. Każda ma ich mniej niż 12, a razem mają ich więcej niż 20. Ile orzechów ma każda z dziewczynek?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

Zadanie 6. Wszystkie strony książki są ponumerowane kolejnymi liczbami: 1, 2, 3, 4, 5, ... Cyfra 5 pojawia się w numerach stron dokładnie 16 razy. Ile co najwyżej stron może mieć ta książka?

- A) 59 B) 64 C) 66 D) 74 E) 80

Zadanie 7. W bajkowym sadzie rośnie jabłoń i grusza. Każdego dnia rano z jabłoni spada jedno jabłko, a w południe odrastają dwa, z gruszy zaś każdego dnia rano spadają dwie gruszki, a w południe odrastają trzy. W niedzielę wieczorem na tych drzewach były 3 jabłka i 5 gruszek. W jakim dniu tygodnia wieczorem na obu drzewach będzie łącznie 100 owoców?

- A) w poniedziałek. B) we wtorek. C) w środę. D) w czwartek. E) w piątek.

Zadanie 8. Jeden z pięciu krasnoludków zjadł ciastko. Następnie każdy z nich wypowiedział jedno zdanie.

Alek : *nie zjadłem ciastka*

Bartek : *zjadłem ciastko*

Czarek: *Edek nie zjadł ciastka*

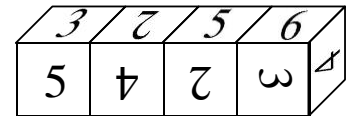
Darek : *nie zjadłem ciastka*

Edek: *ciastko zjadł Alek*

Skłamał tylko jeden krasnoludek. Który z nich zjadł ciastko?

- A) Alek. B) Bartek. C) Carek. D) Darek. E) Edek.

Zadanie 9. Ściany kostki ponumerowane są liczbami od 1 do 6. Cztery identyczne takie kostki Ula skleiła w sposób pokazany na rysunku. Ile wynosi suma liczb na sześciu sklejonych ścianach?



- A) 25 B) 18 C) 21 D) 22 E) 20

Zadanie 10. Tomek ma 16 niebieskich kulek. Może je wymienić na inne tylko w następujący sposób: za 3 niebieskie kulki może otrzymać 1 czerwoną, a za 2 czerwone 5 zielonych kulek. Jaką największą liczbę zielonych kulek może otrzymać Tomek?

- A) 5 B) 10 C) 13 D) 15 E) 20