

Szkolna Liga zadaniowa
dla klasy V-VI
ZESTAW 1 -PAŹDZIERNIK 2023



Zadanie 1. Liczba palindromiczna, to liczba, która czytana od lewej do prawej jest taka sama jak czytana od prawej do lewej, np. 343. Ile jest trzycyfrowych liczb palindromicznych o sumie cyfr równej 7?

Zadanie 2. Jeśli wodę z dwunastu pełnych dwulitrowych butelek przelejemy do butelek półtoralitrowych, to ile butelek napelnimy?

Zadanie 3. Pewną liczbę jednocyfrową pomnożyłem przez 4, a od wyniku mnożenia odjąłem 6. W ten sposób otrzymałem liczbę dwucyfrową o sumie cyfr 5. Jaką liczbę otrzymałem?

Zadanie 4. Kwadrat o obwodzie 20 cm rozcięto na dwa prostokąty. Ile wynosi łączny obwód obu tych prostokątów?

Zadanie 5. Uczniów pewnej klasy można podzielić na grupy siedmioosobowe. Gdyby natomiast próbować ich dzielić na grupy pięcioosobowe, to dla jednego ucznia zabrakłoby miejsca w grupach. Ilu uczniów liczy ta klasa?

Zadanie 6. Uczniowie klasy V mają dzisiaj 5 lekcji, każda lekcja trwa 45 minut, a każda przerwa ma 10 minut. Ile czasu uczniowie spędzą dziś w szkole?

Zadanie 7. Samochód Leona jeździ na ekologicznym paliwie. Spala go 4 litry na 100 kilometrów. Leon musi przejechać między dwoma miejscowościami. Na mapie jest to odległość 23 km. Mapa jest wykonana w skali 1: 400000. Ile litrów paliwa Leon zużyje, jeżeli przejedzie tam i z powrotem?

Zadanie 8. Wazon z wodą waży 2,1 kg. Masa wazonu stanowi dwie trzecie tej wagi. Ile waży woda w tym wazonie?

Zadanie 9. Adam zgłosił się do konkursu z matematyki. Do konkursu ma 5 dni żeby zrobić 76 zadań w ramach ćwiczeń. Pierwszego dnia policzył 9 zadań, drugiego dwa razy więcej niż pierwszego, trzeciego dnia przeliczył 8 zadań czyli tyle samo ile dnia czwartego. Ile zadań zostało Leonowi do przeliczenia na ostatni dzień?

Zadanie 10. Stół waży 2 kilogramy i pół stołu. Ile waży ten stół?