



XXIII SZKOLNY KONKURS MATEMATYCZNY

I ETAP

ZADANIA KWALIFIKACYJNE DLA UCZNIÓW Z KLAS PIĄTYCH I SZÓSTYCH SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

TERMIN ODDANIA ZADAŃ DO 8 listopada 2024 r.

Zadanie 1.(0-2p). Jedną rolką tapety można wykleić $4m^2$ ściany. Pokój ma dwie ściany w kształcie prostokąta o wymiarach 2 m na 7 m i dwie ściany w kształcie kwadratu o boku 4 m.

Ile rolek tapety należy kupić, aby wykleić ściany tego pokoju?

Zadanie 2.(0-2p). Ania z rodzicami nazbierała cały kosz grzybów. Po zważeniu okazało się, że kosz z grzybami ważył 5 kg. Ile ważyły grzyby, jeśli kosz był o 4 kg lżejszy od grzybów?

Zadanie 3.(0-3p). Pięć kwadratowych działek, każda o obwodzie 24 m, połączono w jedną działkę prostokątną. Jaki był obwód nowej działki. Ile miała arów?

Zadanie 4.(0-2p) Za dziesięć lat łączny wiek dwóch braci i dwóch sióstr wyniesie 100 lat. Jaki będzie ich łączny wiek za pięć lat?

Zadanie 5.(0-3p) Na spotkanie stada gęsi wyleciał gąsior i woła: „Witajcie sto gęsi”. Na to lecąca na przedzie gęś odpowiedziała: „W naszym stadzie nie ma stu gęsi. Ale gdyby było nas jeszcze raz tyle, i jeszcze połowa i jeszcze ćwierć naszego stada, i jeszcze ty razem z nami, to wtedy byłoby sto gęsi”. Ile gęsi leciało w tym stadzie?

Zadanie 6 . (0-3p)

Szklany słoik z 30 identycznymi ciasteczkami ważył 265 g.

Ten sam słoik z 20 takimi samymi ciasteczkami ważył 250 g. Ile ważył sam słoik?

POWODZENIA