

OD SZKOLNIKA DO ŻAKA

klasy 5 i 6 szkoły podstawowej

rok szkolny 2020/2021

Zadania – etap II

- Zadanie 1.** Jaką liczbę – tą samą – należy dodać do licznika i mianownika ułamka $\frac{7}{111}$, aby otrzymać ułamek równy $\frac{1}{5}$?
- Zadanie 2.** Marysia jest trzy razy młodsza od swego taty, a 4 lata temu była od niego cztery razy młodsza. Ile lat ma obecnie Marysia?
- Zadanie 3.** Zapytano Pitagorasa, ilu ma uczniów. „Połowa studiuje matematykę – odpowiedział filozof – czwarta część muzykę, siódma część rozmyśla i przebywa w milczeniu, a oprócz tego są jeszcze trzy kobiety.” Oblicz, ilu uczniów miał Pitagoras.
- Zadanie 4.** Iloczyn trzech kolejnych liczb naturalnych wynosi 120, a iloczyn skrajnych liczb wynosi 24. Wyznacz te liczby.
- Zadanie 5.** Wpisz brakujące cyfry: $8\ 7\ 3\ \bigcirc\bigcirc + \bigcirc\bigcirc\ 1\ 5 = 9\ 6\ 3\ 1\ 2.$