

Kalendarz grudniowy

1 grudnia

wykonała: Magdalena Nowak 3Lb



Zeskanuj kod i udostępnij go znajomym!

Bawcie się dobrze rozwiązując codziennie najróżniejsze zadania matematyczne!

Zadanie 1 (matura podstawowa)

Równość
$$2 + a = \frac{9a}{2a+1}$$
 jest prawdziwa, gdy

A.
$$a = -2$$
 B. $a = -1$ C. $a = 1$ D. $a = 2$

B.
$$a = -1$$

C.
$$a = 1$$

D.
$$a = 2$$

Zadanie 2 (matura rozszerzona)

Udowodnij, że dla każdej liczby naturalnej n liczba $20n^2 + 30n + 7$ przy dzieleniu przez 5 daje resztę 2.

Zagadka

Jaka dwucyfrowa liczba ma tę ciekawą własność, że jest sumą sześcianu cyfry dziesiątek i kwadratu liczby jedności?

