Witam wszystkich uczniów klasy 1 g.

Ponieważ przygotowujemy się do sprawdzianu z działu „Język matematyki” proszę o wykonanie następujących zadań:

1. Usuń niewymierność z mianownika.
2. =
3. =
4. =
5. Rozwiąż równanie:
6. (*x* + 3)2 – (*x* – 2)2 = 0
7. (*x* – )2  – *x*2 – = (2*x* – 3)(2*x* + 3) – (2*x* – 3)2
8. Oblicz liczbę odwrotną do liczby x, będącej rozwiązaniem równania

(3*x* – )2 – 5*x*2 = (2*x* + 1)2

1. Rozwiązaniem równania 3*x*2 +4 *x* +4= 0 jest:

A – B – C D

1. Wyznacz liczbę, której 5 % jest równe (2 + 1)2 – ( – 3) (3 + ) + (2 – )2 .

Życzę przyjemnego i owocnego liczenia

Pozdrawiam

Ewa Wolska

Odpowiedzi:

1. a) 2 + b) 2 + 4 c) 1,5 – 0,5
2. a) *x* = – b) *x* =
3. 3 + 2
4. B
5. 420