

Математикадан тест жұмысы

Курс

Аты – жөні:

1. Өрнектің мәнін табыңыз: $(\frac{7}{9} - \frac{47}{72}): 1,25$

- A) 1;
- B) 0,1;
- C) 0,2;
- Д) 2;
- Е) 0,5.

2. Теңдеуді шешіңіз: $8x-3(2x-3)=7x-2(5x+8)$

- A) 5.
- B) 1.
- C) 2.
- Д) -5.
- Е) -1.

3. Өрнектің мәнін табыңыз: $15a+7a-11a+23$, егер $a=2$.

- A) 42.
- B) 43.
- C) 44.
- Д) 45.
- Е) 46.

4. Теңдеуді шешіңіз: $\frac{9x-6}{2} - \frac{8-3x}{3} = -1$

- A) 1
- B) $\frac{3}{4}$
- C) $\frac{4}{3}$
- Д) $\frac{1}{3}$
- Е) $\frac{1}{4}$

5. Есептеңдер: $(27x^{15}y^{12}z^6)^2$

- A) $789x^2 30y^{24}z^{12}$
- B) $769x^{30}y^{24}z^{12}$
- C) $729x^{225}y^{26}z^{12}$
- Д) $729x^{30}y^{24}z^{12}$
- Е) $729x^{225}y^{24}z^{12}$