

## 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;
- E) 0,5.

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

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

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

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

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

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

**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)  $729x^{30}y^{24}z^{12}$
- E)  $729x^{225}y^{24}z^{12}$