ВАРІАНТ І

У завданнях 1- 6 позначте одну правильну, на вашу думку, відповідь!

1. Обчисліть:

А) ; Б) ; В) ; Г) .

2. Укажіть правильну нерівність:

<1; Б) <1 ; В) > ; Г) 3 = .

3. Обчисліть: 2

А) ; Б) ; В) ; Г)

4. Обчисліть: 1

А) ; Б) 1 ; В) ; Г) 1 .

5. Обчисліть: ( )+.

А) 1 ; Б) 6 ; В) 1 ; Г) 4 .

6. Яке з чисел є коренем рівняння: + = 1

А) 2; Б) 4; В) 19; Г) 1.

7. Розв’яжіть рівняння: а) х+ = ; б) + = 1.

8. Розмістіть у порядку зростання значення виразів:

2 + ; 4 + ; 11 - 4; 3 + ;

9. Знайдіть периметр трикутника, якщо одна його сторона дорівнює 5 см, друга –на 1 см менша за першу, а третя на 1 см більша за другу.

. При яких натуральних значеннях *а*  дроби і одночасно будуть неправильними?

ВАРІАНТ ІІ

У завданнях 1- 6 позначте одну правильну, на вашу думку, відповідь!

1. Обчисліть:

А) ; Б) ; В) ; Г) .

2. Укажіть правильну нерівність:

А) <1; Б) <1; В) < ; Г) 3 > .

3. Обчисліть: 4

А) ; Б) ; В) ; Г) .

4. Обчисліть: 2

А) ; Б) 1 ; В) ; Г) 1 .

5. Обчисліть: )

А) 1 ; Б) 6 ; В)1 ; Г) 4 .

6. Яке з чисел є коренем рівняння: + = 1

А) 2; Б) 4; В) 19; Г) 1.

7. Розв’яжіть рівняння: а) х+ = ; б) + = 1

8. Розмістіть у порядку спадання значення виразів:

3 + ; 2 + ; 6 - ; 3 + ;

9. Знайдіть периметр трикутника, якщо одна його сторона дорівнює 4 см, друга –на 1 см більша за першу, а третя на 2 см менша за другу.

. При яких натуральних значеннях *а* одночасно дріб буде правильним, а дріб – неправильним?