**6 клас**

**27 жовтня 2021**

**Математика**

**КОНТРОЛЬНА РОБОТА**

**Тема: Додавання і віднімання звичайних дробів**

**На окремих подвійних листочках виконати контрольну роботу.**

**Підписати**

***Контрольна робота***

***з математики***

***учня 6 класу***

***Воронівської філії Білопільського ліцею №1***

***Білопільської міської ради Сумської області***

***Прізвище, ім’я***

***Варіант 1 – Арутюнян Ерік***

***Варіант 2 – Малишев Ігор***

***Варіант 3 – Шокун Олександр***

***Варіант 4 – Штань Олексій***

*Варіант 1*

**1. Якщо скоротити дріб  , то одержимо дріб:**

А)  Б)  В)  Г) 

 **2. Записати дріб  дробом зі знаменником 36:**

А)  Б)  В)  Г) 

 **3. Яке з тверджень правильне?**

А)  =  Б)  >  В)  < 

 **4. Який із поданих дробів дорівнює 0,25?**

А) ; Б) ; В) ; Г) 

 **5. Обчислити:**

а) ; б) ; в) ; г) 

**6. Розв’язати рівняння**: а) ; б) ;

 7. Поле було зоране трьома трактористами. Перший тракторист зорав  усього поля, що на  менше, ніж зорав другий. Яку частину поля зорав третій тракторист?

*Варіант 2*

**1. Якщо скоротити дріб  , то одержимо дріб:**

А)  Б)  В)  Г) 

 **2. Записати дріб  дробом зі знаменником 32:**

А)  Б)  В)  Г) 

 **3. Яке з тверджень правильне?**

А)  =  Б)  >  В)  < 

 **4. Який із поданих дробів дорівнює 0,4?**

А) ; Б) ; В) ; Г) 

 **5. Обчислити:**

 а) ; б) ; в) ; г) .

**6. Розв’язати рівняння:** а) ; б) ;

 **7.** Туристи за три дні подолали маршрут. За перший день вони пройшли  усього маршруту, за другий день – на  більше, ніж за перший. Яку частину маршруту пройшли туристи за третій день?

*Варіант 3*

**1.Якщо скоротити дріб  , то одержимо дріб:**

А)  Б)  В)  Г) 

 **2. Записати дріб  дробом зі знаменником 36:**

А)  Б)  В)  Г) 

 **3. Яке з тверджень правильне?**

А)  =  Б)  >  В)  < 

 **4. Який із поданих дробів дорівнює 0,5?**

А) ; Б) ; В) ; Г) 

 **5. Обчислити:**

 а) ; б) ; в) ; г) .

**6. Розв’язати рівняння:** а) ; б) ;

**7.** За три дні зі складу було вивезено усю картоплю. За другий день вивезли  усієї картоплі, що на  більше, вивезли за перший день. Яку частину картоплі вивезли зі складу за третій день?

*Варіант 4*

**1.Якщо скоротити дріб  , то одержимо дріб:**

А)  Б)  В)  Г) 

 **2. Записати дріб  дробом зі знаменником 32:**

А)  Б)  В)  Г) 

 **3. Яке з тверджень правильне?**

А)  =  Б)  >  В)  < 

 **4. Який із поданих дробів дорівнює 0,04?**

А) ; Б) ; В) ; Г) 

 5. Обчислити:

 а) ; б)  в) ; г) .

**6. Розв’язати рівняння:** а) ; б) ;

 **7.** Автобус за першу годину проїхав  усього шляху, а за другу годину – на  більше, ніж за першу. Яку частину шляху йому потрібно проїхати за третю годину, щоб проїхати увесь шлях?