**6 клас. Самостійна робота з теми:**

***«Перетворення звичайних дробів у десяткові»***

**В-І**

**1.** Записати десятковий дріб у вигляді звичайного:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а) 0,5; | б) 2,75. |  |  |  |

**2 бали**

**2.** Перетворити звичайний дріб у десятковий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $\frac{7}{10} $ ; | б) $\frac{213}{100} $; | в) $\frac{7}{20} $; | г) $\frac{11}{25} $. |

**4 бали**

**3**. Виконати дію. Результат записати у вигляді десяткового дробу:

|  |
| --- |
|  $\frac{3}{4} $ + 0,75. |

**2 бали**

**4.** Розв’язати рівняння:

|  |
| --- |
|  $3,6 х= 7\frac{1}{5}$. |

 **2 бали**

**5.** Знайти значення виразу:

|  |
| --- |
| 1$\frac{1}{13}$ ∙ 8$\frac{2}{3}$ - 7$\frac{1}{3}$ : 1$\frac{1}{9}$ + $\frac{1}{60}$ . |

**2 бали**

**6 клас. Самостійна робота з теми:**

***«Перетворення звичайних дробів у десяткові»***

**В-ІІ**

**1.** Записати десятковий дріб у вигляді звичайного:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| а) 0,13; | б) 12,3. |  |  |  |

**2 бали**

**2.** Перетворити звичайний дріб у десятковий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) $\frac{3}{10} $ ; | б) $\frac{109}{100} $; | в) $\frac{3}{25} $; | г) $\frac{4}{5} $. |

**4 бали**

**3**. Виконати дію. Результат записати у вигляді десяткового дробу:

|  |
| --- |
|  $\frac{4}{5} $ + 0,4. |

**2 бали**

**4.** Розв’язати рівняння:

|  |
| --- |
|  $2,8 х= 5\frac{3}{5}$. |

 **2 бали**

**5.** Знайти значення виразу:

|  |
| --- |
| $\frac{6}{25}$ : 1$\frac{3}{5}$ + $\frac{22}{75}$ ∙ 3 $\frac{1}{33}$ - $\frac{47}{180}$ . |

**2 бали**