

**ЗАТВЕРДЖУЮ:**  
директор  
25560674  
Колодрубівського ЗЗСО І-ІІІ ст.  
  
Галина КОРДЮК

## ЗАВДАННЯ ПІДСУМКОВОЇ ДІАГНОСТУВАЛЬНОЇ РОБОТИ

з математики

5 клас (екстернат )

2022 – 2023 навчальний рік

Завдання складала вчителька математики Андрущишин Васирина Михайлівна. Перевіряються знання в учнів змісту курсу «Математика» за період 5 класу, вміння здійснювати обчислення числових та буквених виразів, розв'язувати рівняння та різних видів завдань та типів задач, вміння аналізувати отриманий результат.

Завдання складаються та оцінюються таким чином:

№ завдання	Вид завдання	Кількість завдань	Система оцінювання	Кількість балів
I.	Завдання з вибором однієї правильної відповіді.	6	по 0,5 б.	3
II.	Завдання на встановлення відповідності	1	2 б	3
	Завдання з вибором декількох правильних відповідей.	1	по 1 б	
III.	Графічна задача	1	1,5 б.	3
	Текстова задачі середнього ступеня складності	1	1,5 б.	
IV.	Текстова задача підвищеної складності	1	3 б.	3

Всього: 12 б

Кількість отриманих балів становить бал річного оцінювання.



Коледрубівського ЗЗСО І-ІІІ ст.  
Галина Кордюк

### ЗАВДАННЯ ПІДСУМКОВОЇ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

з математики

5 клас (екстернат)

2022-2023 навчальний рік

**I варіант**

**I рівень ( по 0,5 б)**

1. Знайдіть правильну рівність, якщо кут  $A$  – тупий.

A	Б	В	Г
$73^\circ$	$90^\circ$	$99^\circ$	$108^\circ$

2. Поїзд рухається зі швидкістю 42 км/год. Знайдіть за який час він пройде відстань 147 км.

A	Б	В	Г
3,5 км/год	3,4 км/год	3,2 км/год	3,7 км/год

3. Укажіть, яким числом треба замінити букву  $x$  щоб утворилась правильна рівність:  $168 \text{ мм} = x \text{ дм}$

A	Б	В	Г
1,68	16,8	0,168	0,0168

4. У саду росло 120 дерев, з них 40% становили яблуні. Обчисліть, скільки яблунь росло у саду.

A	Б	В	Г
48	52	50	46

5. Обчисліть значення виразу:  $3\frac{3}{4} + 2\frac{1}{4} - 3\frac{1}{7}$ .

А	Б	В	Г
$2\frac{6}{7}$	$3\frac{1}{7}$	$1\frac{6}{7}$	$3\frac{3}{8}$

6. Порівняйте значення А і В, якщо  $A = 1259 + 302$ ,  $B = 32 \cdot 103$ .

А	Б	В	Г
$A < B$	$A = B$	$A > B$	Порівняти неможливо

### II рівень

7. (2 б.) Встановіть відповідність

1. $0,4 \cdot 3,2$	А) 54650
2. $56,7 \cdot 2,8$	Б) 6,05
3. $272,25 : 45$	В) 0,89
4. $546,5 \cdot 0,01$	Г) 1,28
5. $89 : 100$	Д) 5,465
	Е) 158,76

1	
2	
3	
4	
5	

8. (1 б) Оберіть правильно заокруглені числа до десятих
- а)  $234,45 \approx 234,5$       в)  $76,89 \approx 77,89$       д)  $285,01 \approx 285$   
б)  $432,54 \approx 432,6$       г)  $98,67 \approx 98,7$       е)  $102,99 \approx 102,09$

### III рівень

9. (1,5 б) Побудуйте координатний промінь і позначте на ньому точки  $O(0)$ ,  $A(1)$ ,  $B(5)$ ,  $C(14)$ . Знайдіть середини відрізків  $OC$  і  $AB$  та позначте їх точками  $M$  і  $N$  відповідно. Скільки одиничних відрізків містить відрізок  $MN$ ?

---

---

---

---

---

10. (1,5 б) Периметр рівнобедреного трикутника дорівнює 48 см. Довжина основи становить  $\frac{3}{8}$  периметра. Знайди сторони трикутника.

---

---

---

### IV рівень

11. (3 б) Розв'яжіть задачу, проаналізуйте отриманий результат у відповіді.  
Два велосипедисти рухалися з однаковою швидкістю. Яку відстань подолав кожен з них, якщо один був у дорозі 6 год, а інший – 2 год, причому перший проїхав на 52 км більше, ніж другий?

---