

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ 17.04.2024 № 29
ПОГОДЖЕНО
Протокол засідання педради
17.04.2024 №10

**Завдання з математики (зразок)
на конкурсне зарахування до 5 класу
комунального закладу
«Харківський ліцей №100 Харківської міської ради»**

1.1. Запиши числа: двадцять чотири тисячі сімсот два; сто вісім тисяч двісті сорок дев'ять; тридцять сім тисяч п'ятсот двадцять чотири.

1.2. Порівняй:

71 705 71 704 246 395 264 953

1.3. Розклади на розрядні доданки число 38654.

1.4. Запиши шестицифрове число, яке складається з шести одноцифрових послідовних чисел і на місці сотень стоїть цифра 4.

2.1. Обчисли.

27943 + 34675 57342 - 23681

2.2. Обчисли.

2174 · 2 5679 : 3

2.3. Обчисли.

3704 · 26 9620 : 52

2.4. Знайди значення виразу, дібравши дільник: $(7935 : 345 + 7472 : \square) \cdot 67$

3.1. Знайди значення виразу $129840 + a$, якщо $a = 6806$.

3.2. Запиши вираз та обчисли його значення.

Добуток чисел 4003 і 6 зменшити на 3478.

3.3. З'єднай лінією умову завдання та відповідь.

$\frac{1}{4}$ від числа 64 • • 12

$\frac{2}{3}$ від числа 27 • • 3

$\frac{6}{7}$ від числа 14 • • 18

$\frac{1}{8}$ доби • • 16

3.4. Які цифри заховалися за фігурами? Віднови вираз, якщо однаковій фігурі відповідає одна і та сама цифра.

Довжина саду 40м, ширина – на 30 м менша. 1/5 саду займають яблуні, а решту інші фруктові дерева. Яку площу займають фруктові дерева?

7.1. Порівняй одиниці вимірювання величин.

4 м 400см 37кг480 г 37кг408 г 25 мм 2 см 4 мм

7.2. Виконай перетворення іменованих чисел.

2год 15хв= ... хв 20 км 700м = м

14 дм 8 см =см 15 620 кг =т.....кг

7.3. Обчисли.

56м63 см : 7см= 1кг : 5= 1м-1см=

12км 230м – 9км 870м = 15м25см · 5 =

7.4. Розглянь таблицю складеного Ольгою бюджету на рік щодо догляду за котом. Виконай обчислення і доповни таблицю.

<i>Товар / послуга</i>	<i>Ціна (грн)</i>	<i>Кількість</i>	<i>Вартість (грн)</i>
Корм сухий	235	6 кг	
Корм вологий	12	365 пак.	
Вітаміни	58	6 плас.	
Гранули для туалету	65	5 пак.	
Туалетний лоток	42	2 шт.	
Засіб від бліх	47	3 амп.	
Засіб від паразитів	104	4 табл.	
Іграшки	50	5 шт.	
Плановий огляд у ветеринара	350	3 огл.	
Всього			