

Схвалено
педагогічною радою
Ліцею №142 м. Києва
№ 16 від 20.04.2024

Затверджує
Директор Ліцею 142 м. Києва
_____ Сільвестрова І.А.

Завдання 1-8 мають по чотири варіанти відповіді, серед яких лише ОДИН правильний. Виберіть правильну відповідь, на Вашу думку. Кожне завдання оцінюється у 1,5 бали

1. Знайди $\frac{2}{5}$ від 1 години.

А	Б	В	Г
80 хвилин	60 хвилин	48 хвилини	24 хвилин

2. Петро їхав на велосипеді з пункту А до пункту В 2 год. зі швидкістю 12 км/год. Визнач швидкість з якою Петро повертався з пункту В до пункту А, якщо він йшов пішки 4 години.

А	Б	В	Г
10 км/год	8 км/год	6 км/год	4 км/год

3. Визнач правильний результат ділення 46070:100

А	Б	В	Г
46 (ост.70)	460 (ост.70)	46 (ост.7)	460 (ост.7)

4. Довжину прямокутника зменшили на 18 см. На скільки сантиметрів зменшився периметр прямокутника?

А	Б	В	Г
На 36 см	На 9 см	На 18 см	Визначити неможливо

5. У двох книжних шафах зберігається 128 книжок. Скільки книжок у другій шафі, якщо в першій їх у 3 рази менше, ніж в другій?

А	Б	В	Г
96	42	32	Інша відповідь

6. Вказати вірну іменовану нерівність

А	Б	В	Г
3м 5дм < 340см	3 роки 4 місяці >41 місяць	9год. 12 хв.> 550хв.	12м >11хв.

7. Урок триває 40 хв. і починається в 11.40. Рівно посередині уроку до класу залетів горобець. О котрій годині це сталося?

А	Б	В	Г
---	---	---	---

11.55	12.20	12.00	12.05
-------	-------	-------	-------

8. На відстані 3 м один від одного вкопали стовпи. Скільки всього стовпів вкопано, якщо відстань між крайніми стовпами дорівнює 900 дм?

А	Б	В	Г
300	30	31	301

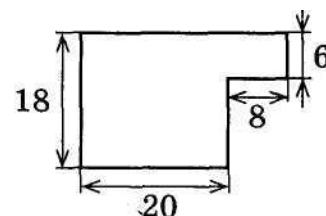
Завдання 9. Завдання оцінюється у 2 бали

Пронумеруй порядок дій у виразі $90 + (68 + 21 : 7) \cdot 5$ та встанови відповідність між дією (1-4) і її порядком виконання (А-Г)

1. $90 + \Delta$	А. 1
2. $68 + \Delta$	Б. 2
3. $21 : \Delta$	В. 3
4. $\Delta \cdot 5$	Г. 4

2 рівень. Усі обчислення виконувати письмово, розв'язування задач обґрунтувати. Кожне завдання оцінюється у 2 бали.

Завдання 10. Обчислити площу фігури на рис. (розміри дано в сантиметрах).



Завдання 11.

Знайдіть значення виразу: $(7368 : 24 + 145) \cdot 27$

3 рівень. Усі обчислення виконувати письмово, розв'язування задач обґрунтувати. Кожне завдання оцінюється у 3 бали.

Завдання №12 .

У Марічки на клумбі росли квіти. Ірисів і троянд було 78, а решта – гладіолуси, причому гладіолусів на 9 менше, ніж троянд. Скільки квітів кожного виду росло в Марічки на клумбі, якщо всього їх було 124?

Завдання №13.

Один гвинтокрил пролетів 420 км, а другий – 700 км. Перший гвинтокрил був у польоті на 2 години менше, ніж другий. Скільки годин був у польоті кожен гвинтокрил, якщо їх швидкість однакова?