

ЗРАЗОК БІЛЕТУ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

Блок питань з української мови

Питання 1 - 4 мають по три варіанти відповідей, з яких лише одна правильна.

Виберіть правильну відповідь і назвіть букву, яка їй відповідає.

1. Простим є речення (5 балів):

- А Далеко чути звуки, гучно линуць голоси.
- Б Ясної тихої днини кружляє над землею і сідає на обличчя павутиння.
- В Осінь не забарилася, бо закони природи невблаганні.

2. Літеру *с* треба писати в усіх словах рядка (5 балів):

- А бе..коштовний, ..казати, ..керований
- Б ..формувати, пере..кочити, ..фотографувати
- В ..плетений, ..питати, ..шити

3. М'який знак НЕ пишеться в усіх словах рядка (5 балів):

- А міл..ярд, ойкан..ня, мен..ший
- Б Уман..щина, Поділ..ля, Бат..ківщина
- В безбат..ченко, змагаєш..ся, віс..сю

4. Через дефіс пишуться всі слова в рядку (5 балів):

- А генерал/майор, тишком/нишком; по/десяте
- Б південно/бережний, південно/східний, північно/західний
- В військово/транспортний, військово/зобов'язаний, військово/юридичний

5. Прочитайте речення. Поясніть відповідні орфограми та пропущені пунктограми (30 балів).

1. Сивий дух полинів настояний на солоді п...янить і хвилює проникає щемом у груди. 2. І той хто вдихне його стане ніби ду...чим від полинового сну і цвітіння, від сивого диму і приспаного грому. 3. Чи знаєте ви як після нагрітого сонцем дня встає над полями сивий дим і млосний чад пливе над степом?

Блок питань з математики

Питання 6 - 10 мають по три варіанти відповідей, з яких лише одна правильна.

Виберіть правильну відповідь і назвіть букву, яка їй відповідає, вказавши шлях розв'язку.

6. Вкажіть усі спільні дільники чисел 12 і 8. (10 балів)

А	Б	В
2; 4	1; 2; 4	8; 12

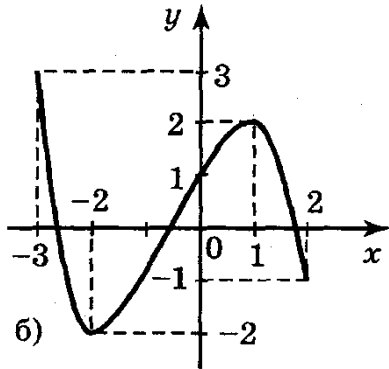
7. Знайдіть різницю арифметичної прогресії, якщо $x_1 = -3$, $x_6 = 7$ (10 балів)

А	Б	В
2	3	-2

8. У ромбі $ABCD$ O – точка перетину діагоналей.
Вкажіть вид трикутника AOD . (10 балів)

А	Б	В
рівносторонній	прямокутний	гострокутний

9. Користуючись графіком функції, зображеної на малюнку, укажіть парність, непарність функції. (10 балів)



А	Б	В
парна	непарна	ні парна, ні непарна

10. Розв'яжіть систему нерівностей. (10 балів)

$$\begin{cases} x + 4 > 7 \\ -2x < -8 \end{cases}$$

А	Б	В
$x > 4$	$x < 4$	$x > 3$