

1. Позначте рядок, у якому всі іменники в орудному відмінку однини пишуться з подвоєними приголосними: (16.)

- а) емаль, жовч, зелень, біль; б) піч, ніч, суміш, любов;
 в) тіль, акварель, мазь, розповідь; г) папороть, вісь, хвощ, зелень.

2. Змініть слова, щоб у коренях відбулося чергування голосних: (26.)

папір -- паперу/паперами колір -- кольору/кольорами

3. Зробіть фонетичний розбір слів (напишіть схему або транскрипцію, визначте наголос, вкажіть кількість складів, букв, звуків). (46.)

народжуються -- [наро́джую́ця:] - 12б, 10зв., 5скл.
 -о-о-о-о-о-о

підлящик -- [підля́щик] - 8б, 9зв., 3скл.
 -о-о-о-о-

4. Розберіть слова за будовою. (66.)

відтінок

зашарудить

забринів

невгамовно

спалахувати

обуреному

2 варіанти кореня: пал/палах

5. Підкресліть головні члени речення. Над кожним словом у реченні надпишіть, до якої частини мови воно належить. (46.)

Після заморозків його краплинки непомітно перетворюються на лопати сніжинки і тихо падають сріблястими метеликами на м'які гілки дерев.

прикметник іменник займенник іменник прислівник дієслово прикметник
 іменник сполучник прислівник дієслово прикметник іменник прикметник іменник іменник
 сніжинки і тихо падають сріблястими метеликами на м'які гілки дерев.

6. Виділіть з речення прикметники. Визначте їх рід, число, відмінок. (36.)

Над безмежними полями зграями кружляють птахи та разносять на далекі відстані чарівний спів.

над безмежними (полями) - мн., О. В.

на далекі (відстані) - мн., З. В.

чарівний спів - ч.р., одн., З. В.

7. Запишіть дієслова у відповідній формі:

(26.)

світити - світило (минулий час, однина, середній рід,
 висохнути - висохнемо (майбутній час, 1 особа множини)

8. Запишіть антоніми до слів (26.):

боязкий - відважний, хоробрий
 дружити - ворогувати, воювати

9. Встановіть зв'язок слів у реченні за допомогою питань (запишіть словосполучення). (46.)

У нічному небі мерехтіли зорі і пильно розглядали себе в дзеркалі ставочка.

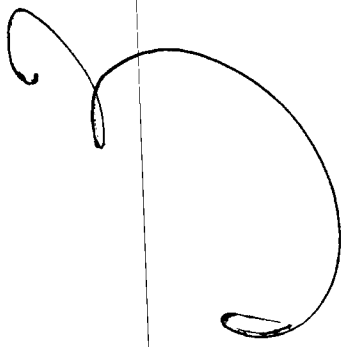
Зорі (що робили?) мерехтіли, розглядали;
мерехтіли (де? / у чому?) у небі;
у небі (якому?) нічному;
розглядали (як?) пильно;
розглядали (кого? / що?) себе;
розглядали (де? / в чому?) в дзеркалі;
в дзеркалі (чого? / якому) ставочка.

10. Поставте розділові знаки.

(26.)

Учися, дитино, бо вчитися треба.

Україна асоціюється з безкраїми золотими ланами, просторими степами, величними горами.



Зразок розв'язування

Частина 1. Оберіть правильну відповідь.

(45.) 1. Перший доданок збільшили на 19. Як треба змінити другий доданок, щоб сума збільшилася на 12?

- а) збільшити на 31; б) збільшити на 7; в) зменшити на 7; г) зменшити на 31

(65.) 2. Обчисліть: $13 \text{ год } 24 \text{ хв} : 3 =$

- а) 44 год 1 хв (ост. 1 хв) б) 3 год 8 хв; в) 4 год 28 хв; г) 220 хв 4 сек;

(45.)

3. В саду ростуть дерева яблунь і слив, з них слив - 26 дерев. Різниця кількості дерев яблунь і слив становила 8. Скільки дерев росло в саду?

- а) 44; б) 18; в) 34; г) 60; д) 50.

Всього - 14 балів

Частина 2. Дайте правильну відповідь.

(75.) 1. 45 кг винограду розклали у 6 однакових ящиків. Скільки ще потрібно винограду, щоб було 18 таких ящиків?

Відповідь 90 кг винограду

(100.) 2. На складі в коробках було 1620 костюмів. У магазин зі складу вивезли 90 коробок, після чого на складі залишилося 360 синіх костюмів і 720 червоних костюмів. Скільки коробок з червоними костюмами залишилось на складі?

Відповідь 120 коробок з черв. костюм.

(48.) 3. Розв'яжіть рівняння:

$$X:40=160 \cdot 5$$

Відповідь $X=32000$

Всього - 21 бал.

За I і II частини - 35 балів

Вступне випробування. Математика. 2022 рік

Частина 3. Розв'яжіть задачі.

Задача 1. О четвертій годині ранку фермер на автомобілі з причепом виїхав зі свого господарства і прибув на ярмарок через 2 години, рухаючись зі швидкістю 60 км/год. Повертався фермер назад із швидкістю на $\frac{1}{3}$ меншою. Коли фермер повернувся додому, якщо торгував своєю продукцією на ярмарку сім з половиною годин?

Розв'язування.

- (2д.) 1) $60 \cdot 2 = 120$ (км) - відстань до ярмарку;
- (2д.) 2) $4 \text{ год} + 2 \text{ год} = 6 \text{ год}$ - прибув на ярмарок;
- (2д.) 3) $6 \text{ год} + 7 \text{ год } 30 \text{ хв} = 13 \text{ год } 30 \text{ хв}$ - закінчив торгувати на ярмарку
- (2д.) 4) $60 : 3 = 20$ (км/год) - на стільки є меншою швидкість на зворотній шлях
- (2д.) 5) $60 - 20 = 40$ (км/год) - швидкість на зворотньому шляху
- (2д.) 6) $120 : 40 = 3$ (год) - час на зворотній шлях
- (2д.) 7) $13 \text{ год } 30 \text{ хв} + 3 \text{ год} = 16 \text{ год } 30 \text{ хв}$ - о такій годині повернувся додому.
- (1д.) Відповідь: о 16 год 30 хв фермер повернувся додому.

Всього - 15 балів

