



Рівень: “МАЛЮК – 2” – для учнів 2 класу загальноосвітньої школи

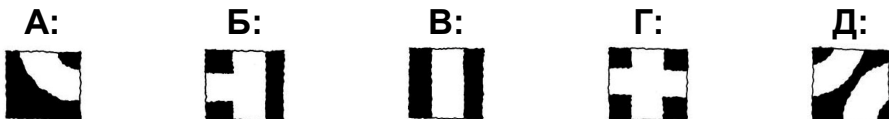
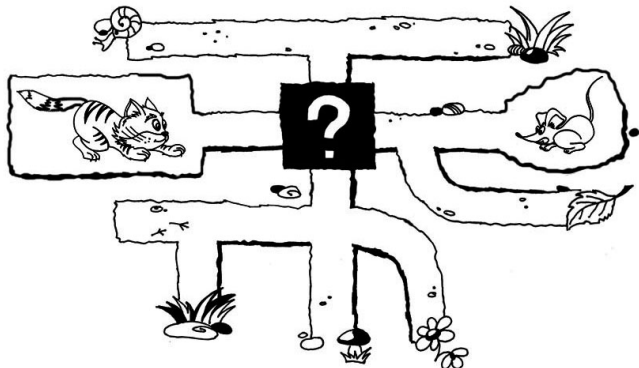
Любий друже! Пам’ятай:

- * за кожну задачу можна отримати від трьох до п’яти балів;
- * за неправильну відповідь бали не знімаються;
- * серед запропонованих варіантів відповідей є лише один правильний;
- * користуватись калькулятором, математичними довідниками чи іншою допоміжною літературою категорично заборонено;
- * термін виконання завдань – 75 хв.

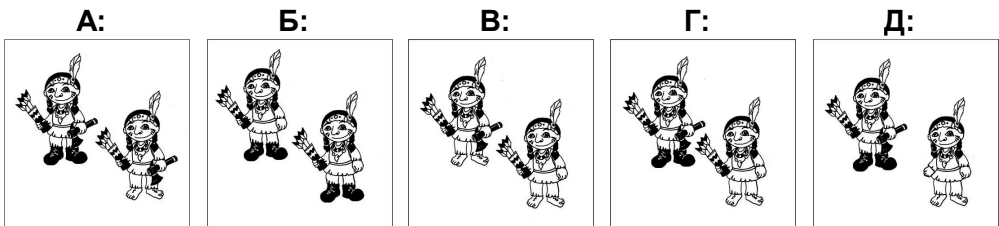
Будь уважний! Тобі під силу віднайти всі правильні відповіді!
Часу обмаль, тож поспішай! Бажаємо успіху!

Завдання 1 – 5 оцінюються трьома балами

1. Як виглядає прихована частина лабіринту, якщо кіт зможе спіймати мишку?



2. Вождь індіанців має сокирку, стріли, він взутий у чобітки. Його син має стріли, не має топірця, він босоногий. На якому малюнку зображений вождь індіанців з сином?



3. Якщо сума чисел в рядках однакова, то яке значення має ?

1	2	3	40
11	12	13	

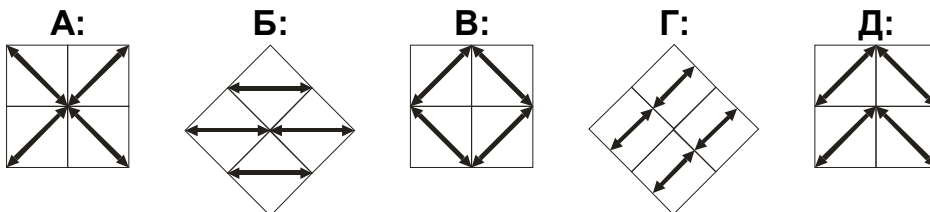
- А: 4 Б: 10 В: 13 Г: 22 Д: 43

4. Після дощу на подвір'ї утворилась велика і брудна калюжа. Данило став у неї правою ногою, а Остап – лівою. Скільки брудних слідів залишили хлопці, якщо після цього Данило зробив 12 кроків, а Остап – 8.



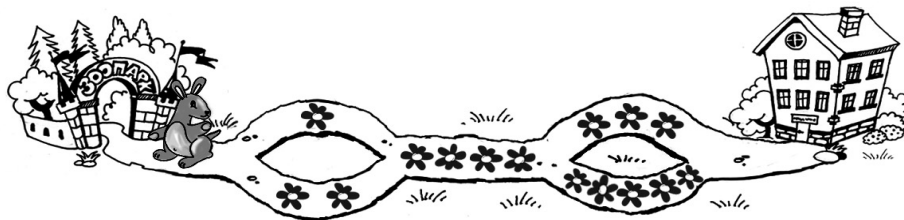
А: 10 Б: 11 В: 13 Г: 16 Д: 20

5. Майстер має лише плитки паркету із вказаним поруч малюнком. Який із запропонованих візерунків неможливо утворити, викладаючи паркет у кімнаті?



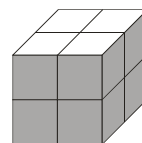
Завдання 6 – 10 оцінюються чотирма балами

6. Маленький Кенгуру іде з зоопарку до школи, не змінюючи напрямку руху. Він підливає кожну квітку, яка трапляється на його шляху. Скільки найбільше квіток може залишитись не підлитими?



А: 7 Б: 8 В: 9 Г: 10 Д: 11

7. Гномики збудували великий куб із восьми однакових маленьких кубиків. П'ять сторін великого куба зафарбували сірою фарбою. Скільки маленьких кубиків мають по три сірі сторони?



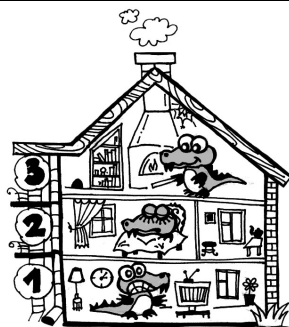
А: 2 Б: 4 В: 6 Г: 7 Д: 8

- 8.** Василь і Володя пішли ловити рибу. Вони разом спіймали на 7 рибин більше, ніж Василь сам, та на 12 рибин більше, ніж Володя сам. Скільки рибин спіймали Василь та Володя разом?



А: 7 **Б:** 12 **В:** 15 **Г:** 19 **Д:** 22

- 9.** У квартирах №1, №2, №3 жили троє крокодилів: синій, жовтий і зелений. Синій жив або у першій, або у другій квартирі. Жовтий – не в першій і не в третій квартирі. У якій квартирі жив кожний з крокодилів?



А:	Квартира №1 Синій	Квартира №2 Жовтий	Квартира №3 Зелений
Б:	Квартира №1 Синій	Квартира №2 Зелений	Квартира №3 Жовтий
В:	Квартира №1 Жовтий	Квартира №2 Синій	Квартира №3 Зелений
Г:	Квартира №1 Жовтий	Квартира №2 Зелений	Квартира №3 Синій
Д:	Квартира №1 Зелений	Квартира №2 Жовтий	Квартира №3 Синій

- 10.** У шкільній їдальні борщ окремо коштує 2 гривні, картопля з м'ясом – 4 гривні, десерт – 3 гривні. «Спеціальне меню», в яке входить набір «борщ, картопля з м'ясом, десерт», коштує 7 гривень. Скільки гривень Ти зможеш зекономити, якщо замовиш «спеціальне меню» замість трьох окремих страв?



А: ніскільки **Б:** 1 грн. **В:** 2 грн. **Г:** 3 грн. **Д:** 4 грн.

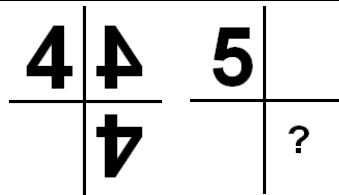
Завдання 11 – 15 оцінюються п'ятьма балами

- 11.** Діти міряють кроками довжину майданчика. Олег пройшов шлях вздовж майданчика, зробивши 15 кроків, Богдан – 17, Денис – 12, а Ігор – 14 кроків. Чиї кроки були найдовшими?



А: Олега **Б:** Богдана **В:** Дениса
Г: Ігоря **Д:** неможливо визначити

12. Цифра 4 двічі відображається в дзеркалі так, як це показано на малюнку. Якщо те саме зробити з цифрою 5, то замість знаку «?» буде:



А:

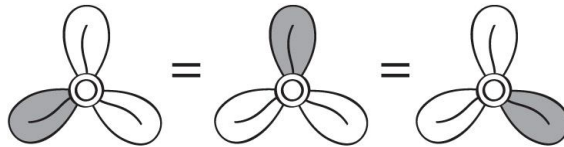
Б:

В:

Г:

Д:

13. Іринка малює квіти з трьома однаковими пелюстками. Вона має лише два кольорові олівці – червоний і жовтий. Кожен пелюсток буде мати лише один колір із вказаних двох. Скільки різних квіток може намалювати Іринка? До речі, на малюнку зображена одна й та ж квітка.



А: 3

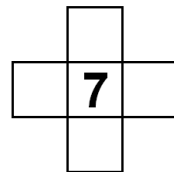
Б: 4

В: 5

Г: 6

Д: 7

14. Числа 1, 4, 10 і 13 треба вписати в клітинки фігури, розміщеної поруч, так, щоб сума чисел у рядку дорівнювала сумі чисел у стовпці. Чому дорівнює така сума?



А: 5

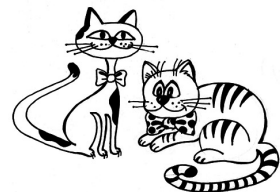
Б: 11

В: 15

Г: 21

Д: 23

15. Два роки тому сума років, прожитих котами Томом і Тоні, дорівнювала 15. Зараз Тому 13 років. Через скільки років Тоні буде 9 років?



А: 1

Б: 2

В: 3

Г: 4

Д: 5