



2 КЛАС



7 грудня

Міжнародний математичний конкурс "Кенгуру"

Всеукраїнський етап

Любий друже! Пам'ятай:

- * за кожен 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 – 60 хв

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

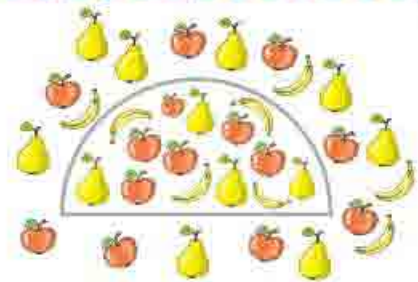
Завдання 1 – 5 оцінюються трьома балами

1 Яке з чисел треба поставити в клітинку зі знаком запитання, щоби правильно розв'язати приклад?



А: 2 Б: 4 В: 8 Г: 12 Д: 18

2 Скільки яблук зображено всередині півкруга?



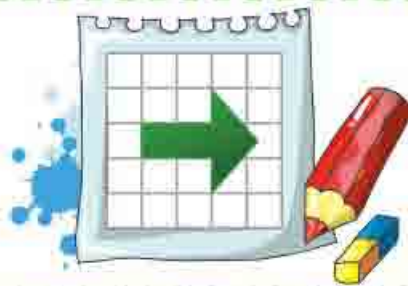
А: 3 Б: 6 В: 7 Г: 8 Д: 11

3 Івась читає по дві сторінки кожні 10 хвилин. Скільки сторінок прочитає Івась за 50 хвилин?



А: 10 Б: 12 В: 14 Г: 16 Д: 18

4 Скільки клітинок закриті повністю або частково стрілкою?



А: 4 **Б:** 5 **В:** 6 **Г:** 7 **Д:** 9

5 Яка вага кавуна?



А: 4 кг **Б:** 6 кг **В:** 8 кг **Г:** 9 кг **Д:** 10 кг

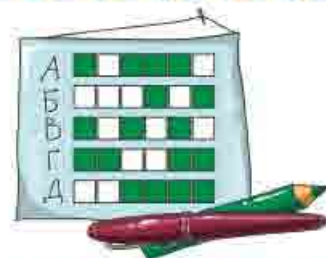
Завдання 6 – 10 оцінюються чотирма балами

6 Скільки кружечків знаходиться всередині всіх трьох квадратів?



А: 4 **Б:** 6 **В:** 8 **Г:** 10 **Д:** 12

7 У якому з рядків білих та зелених клітинок порівну?



А: А **Б:** Б **В:** В **Г:** Г **Д:** Д

8 Діти рахували тваринок і записували результати у таблички.



табличка
Петрика:

табличка
Михайлика:

табличка
Василька:

табличка
Марічки:

табличка
Андрійка:

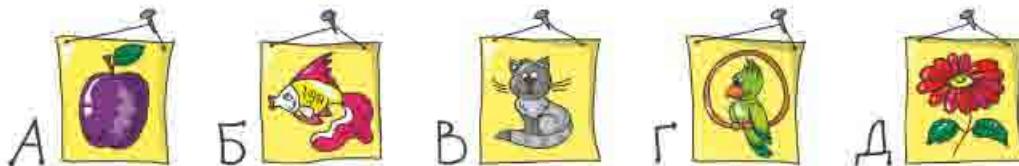
Чия табличка виявилася правильною?

А: Петрика **Б:** Михайлика **В:** Василька **Г:** Марічки **Д:** Андрійка

9 Тарасик дивиться на сім картинок, розташованих на стіні. Ліворуч він бачить рибку, а праворуч - метелика.



Яка тваринка розташована ліворуч від зайця і котика та праворуч від рибки?



10 Від колоди, завдовжки 11 м, відпиляли дві частини однакової довжини, і ще 5 м колоди залишилось. Яка довжина кожної з відпиляних частин?



А: 3 м **Б:** 4 м **В:** 6 м **Г:** 8 м **Д:** 10 м

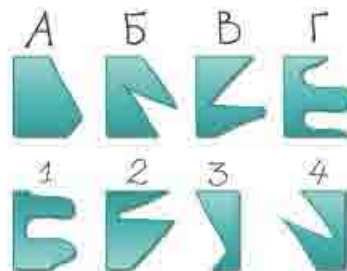
Завдання 11 – 15 оцінюються п'ятьма балами

11 Марійка на два роки старша за Віру. Віра на три роки молодша за Олю. Від найстаршої до наймолодшої дівчатка будуть розташовані так:

А: Марійка, Віра, Оля **Б:** Марійка, Оля, Віра
В: Віра, Оля, Марійка **Г:** Оля, Віра, Марійка
Д: Оля, Марійка, Віра

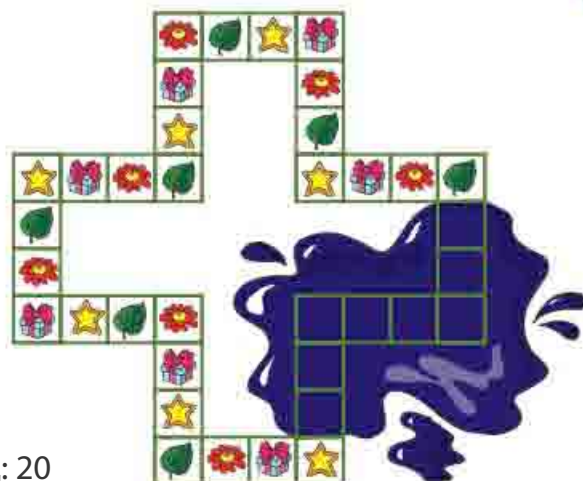


12 Якщо правильно дібрати відповідні частини, щоб утворити чотири квадрати, то отримаємо таку послідовність букв та цифр:



А: А1 Б2 В3 Г4 **Б:** А2 Б1 В4 Г3
В: А4 Б3 В2 Г1 **Г:** А3 Б4 В2 Г1 **Д:** А3 Б2 В1 Г4

13 Зірка, подарунок, квітка і листочок повторюються на гральній дошці, не змінюючи свого порядку. На дошку випадково вилили сік і залили деякі малюнки. Скільки всього зірок було на гральній дошці до того, як розлили сік?



А: 3 Б: 6 В: 8 Г: 9 Д: 20

14 У бак влили 5 відерець води. Відерце вміщує 9 склянок. Скільки літрів води влили в бак, якщо 3 склянки складають 1л?



А: 5 л Б: 10 л В: 12 л Г: 13 л Д: 15 л

15 На аркуші паперу Сергій намалював фарбами геометричні фігури. Потім склав аркуш так, як це показано на малюнку. Зображення повністю відбилися на іншій частині аркуша. Що побачив Сергій на іншій частині?

