



# 3 КЛАС



6 грудня 2013 року

Міжнародний математичний конкурс "Кенгур" Всеукраїнський етап

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 допомогою літературно категорично заборонено;
- \* термін виконання завдань – 75 хв.

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

## Завдання 1 – 8 оцінюються трьома балами

Скільки малят-кенгурят правильно виконали дію?

1  $20 - 3 + 24$   $10 + 1 - 8$   $8 - 5 + 4$   $8 - 2 + 4$   $30 - 8 = 20$

А: 5    Б: 4    В: 3    Г: 2    Д: 1

Скільки трикутників зображено на малюнку?

2 А: 3    Б: 4    В: 5    Г: 6    Д: 7

3 З дому до магазину можна дійти навпростець або довкола озера. На скільки метрів шлях навпростець коротший від шляху довкола озера?

А: на 23 м    Б: на 18 м    В: на 17 м    Г: на 10 м    Д: на 8 м

4 Три хлопчики – Андрійко, Михайлик і Ромчик – пішли у похід. Андрійко йшов не першим, Ромчик йшов не першим, але і не останнім. У якому порядку йшли хлопчики?

- А: Андрійко, Михайлик, Ромчик  
Б: Андрійко, Ромчик, Михайлик  
Г: Михайлик, Ромчик, Андрійко  
В: Михайлик, Андрійко, Ромчик  
Д: Ромчик, Михайлик, Андрійко

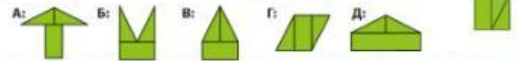
2013-2014 н.р.

5 Іринка гостувала у бабусі 6 тижнів, а її брат Юрко – на три дні менше. Скільки днів Юрко гостував у бабусі?

- А: 3    Б: 15    В: 30    Г: 39    Д: 42



6 Квадрат розрізали на частини так, як показано на малюнку. Яку із запропонованих нижче фігур можна скласти з частин квадрата, не перевертаючи їх?



7 Хто з ким розмовляє по телефону?



- А: Красунчик з Ласунчиком, Веселун з Мудрагеликом, Сонько з Хитруном  
Б: Красунчик з Мудрагеликом, Веселун з Ласунчиком, Сонько з Хитруном  
В: Красунчик з Хитруном, Веселун з Мудрагеликом, Сонько з Ласунчиком  
Г: Красунчик з Ласунчиком, Веселун з Хитруном, Сонько з Мудрагеликом  
Д: Красунчик з Хитруном, Веселун з Ласунчиком, Сонько з Мудрагеликом

8 В автобусі їхало 28 пасажирів. На кожній зупинці виходило 4 особи, а заходило 6 осіб. Скільки пасажирів їхало в автобусі після трьох зупинок?

- А: 22    Б: 24    В: 30    Г: 34    Д: 36



## Завдання 9 – 16 оцінюються чотирма балами

9 У Сонька є 12 каштанів. Веселун запропонував обмінити кожні 4 каштани на 3 жолуди. Скільки жолудів матиме Сонько, обмінявши всі свої каштани?

- А: 3    Б: 6    В: 9    Г: 12    Д: 18



10 Знайдіть будиночок кенгурятка Мудрагелика, якщо:

- 1) біля будиночка є лавочка, але нема дерева;  
2) є два містки, якими можна перейти річку.

