



3 КЛАС



6 грудня 2013 року

Міжнародний математичний кенгур "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?

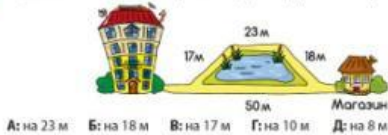
1. Круглик: $20 - 3 = 24$ Ласунчик: $36 + 1 = 8$ Мудрагеліком: $10 + 5 = 14$ Веселун: $8 - 2 = 14$ Хитруном: $30 - 8 = 20$

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?



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



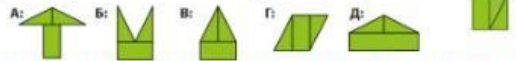
2013-2014 н.р.

5. Іринка гостювала у бабусі 6 тижнів, а її брат Юрко – на три дні менше. Скільки днів Юрко гостював 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 Мудрагеліком, Сонько з Хитруном
Б: Красунчик з Мудрагеліком, Веселун з Ласунчиком, Сонько з Хитруном
В: Красунчик з Хитруном, Веселун з Мудрагеліком, Сонько з Ласунчиком
Г: Красунчик з Ласунчиком, Веселун з Хитруном, Сонько з Мудрагеліком
Д: Красунчик з Хитруном, Веселун з Ласунчиком, Сонько з Мудрагеліком

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 Соньки є 12 каштанів. Веселун запропонував обміняти кожні 4 каштани на 3 жолуді. Скільки жолудів матиме Сонько, обмінявши всі свої каштани?

- А: 3 Б: 6 В: 9 Г: 12 Д: 18



10. Знайдіть будиночок кенгурятка Мудрагеліка, якщо:

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



LIVEWORKSHEETS