

ЗАВДАННЯ ДЛЯ І ЕТАПУ (ШКІЛЬНОГО) ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ З МАТЕМАТИКИ

5 клас

Запиши своє прізвище та ім'я

Завдання №1

10 балів

Вкажи числа, в яких цифра 6 стоїть в розряді тисяч.

(Обери **УСІ** можливі варіанти)

А. 215 612

Б. 36 073

В. 95 526 317

Г. 35 267

Д. 610 526

Завдання №2

10 балів

Як називаються числа, які використовуються при лічбі?

(Обери **ОДНУ** відповідь)

А. Числа від 1 до 10

Б. Натуральні

В. Круглі

Г. Цілі

Завдання №3

15балів

Оленка зібралась зустрітися з друзями у парку. Потрібна їй зупинка автобуса – 7, якщо лічити з одного кінця маршруту, і 12 – з другого кінця маршруту. Скільки всього зупинок на цьому маршруті.

(Обери **ОДНУ** відповідь)

А. 19

Б. 18

В. 20

Г. 22



Завдання №4

15балів

Відомо, що $a + b = 30$, а чому дорівнює $3a - 5 + 3b$?

(Обери **ОДНУ** відповідь)

А. 35

Б. 95

В. 85

Г. 25

Завдання №5

15балів

100 г домашнього печива коштує 13 грн 50 коп. Скільки коштує 3 кг такого печива?

(Обери **ОДНУ** відповідь)

А. 405 грн

Б. 40 грн 50 коп.

В. 135 грн

Г. 49 грн 50 коп.



Завдання №6

15 балів

Скільки часу минуло між показами двох годинників?

(Обери **ОДНУ** відповідь)

А. 11 год 11 хв

Б. 10 год 49 хв

В. 10 год 11 хв

Г. 11 год 49 хв

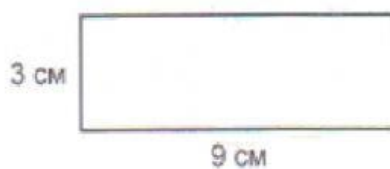
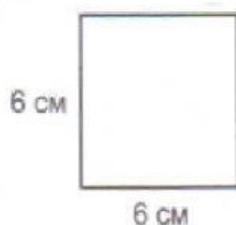


Завдання №7

15 балів

Яке твердження про дані фігури є правильним?

(Обери **ОДНУ** відповідь)



А. мають однакові площі і периметри

Б. мають однакові периметри, але різні площі

В. мають однакові площі, але різні периметри

Г. мають різні периметри і площі

Завдання №8

10 балів

Три білочки мали однакову кількість горіхів. Зустрівши ще одну білочку, кожна з трьох дала четвертій по два горіхи. Тепер у всіх білочок стало порівну горіхів. Скільки горіхів мала кожна білочка спочатку?

(Обери **ОДНУ** відповідь)



А. 6

Б. 8

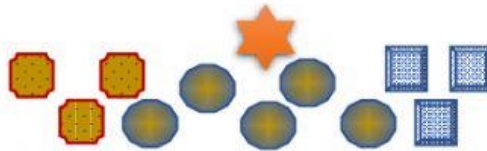
В. 10

Г. 12

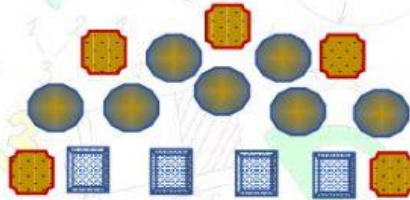
Завдання №9

25 балів

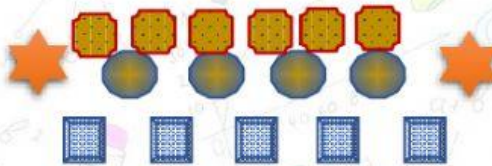
В одній казковій країні люди мали дуже цікаві гроші і називали їх «фунтиками». Вартість кожної монети вони розрізняли за формою, а не за числом на монеті. На першому малюнку зображено 5133 фунтиків.



На другому малюнку – 7045 фунтиків.



Скільки фунтиків зображено на третьому малюнку?



Відповідь: фунтиків.

Завдання №10

25балів

Довжина $\frac{1}{34}$ відрізка становить 15 мм. Скільки міліметрів дорівнює $\frac{1}{3}$ довжини всього відрізка?

Відповідь: мм.

Завдання №11

25балів

У числі 7 ***** 1 замініть зірочки цифрами так, щоб сума будь-яких трьох сусідніх цифр дорівнювала 11. Знайдіть всі розв'язання.

Відповідь: