**МАТЕМАТИКА**

***Инструкция:*** *Вам предлагаются тестовые задания с выбором одного правильного ответа.*

1. Сумма разрядных слагаемых числа 50842

A) 500000 + 800 + 40 + 2

B) 50000 + 800 + 40 + 2

C) 50000 + 800 + 42

D) 5000 + 800 + 40 + 2

2. Число 50000 увеличили в 2 раза

A) 100000

B) 1000000

C) 50002

D) 70000

3. 1 км², 1м², 1 см², 1мм², 1 дм² – это единицы измерения

A) длины

B) массы

C) площади

D) объема

4. Корень уравнения: 5600 : х · 2 = 1120 : 10

A) 110

B) 56

C) 100

D) 10

5. Ширина бумажной полоски прямоугольной формы 3 см, а длина на 5 см больше. Чему равна площадь этой полоски?

A) 3 · (3 + 5) = 24 м2

B) 3 · 5 = 15 см²

C) 3 · 5 + 5 = 20 см²

D) 3 · (3 + 5) = 24 см2

6. Лишний элемент в каждом множестве



A) треугольник, лук, рыба

B) комар, ромб, яблоко

C) рыба, ромб, лук

D) рыба, треугольник, яблоко

7. 40 человек любят мороженое. Сколько человек любят и шоколадное и ванильное мороженое?



A) 40 – 30 = 10

B) 40 – 35 = 5

C) (35 + 30) – 40 = 25

D) 35 + 30 = 65

8. Турист осматривает здание театра. Основание здания - квадрат со стороной 90 м. Сколько времени нужно, чтобы обойти здание, если скорость туриста 36 м/мин?

A) 6 мин

B) 50 мин

C) 10 мин

D) 50 с

9. Частное чисел 25725 и 245 увеличить на 2

A) 107

В) 105

C) 103

D) 210

10. Одна вторая часть площади прямоугольника равна 12 см², его длина – 6 см. Найди периметр прямоугольника?

A) 24 см

B) 4 см

C) 20 см

D) 3 см

11. Реши задачу, используя схему:



A) 3 ч

B) 3 мин

C) 12 мин

D) 12 ч

12. Дроби, записанные в порядке возрастания

A) $\frac{1}{5}; \frac{1}{10}; \frac{1}{15}; \frac{1}{20}; \frac{1}{25}$

B) $\frac{1}{15}$; $\frac{1}{10}$; $\frac{1}{5}$; $\frac{1}{20}$; $\frac{1}{25}$

C) $\frac{1}{25}$ ; $\frac{1}{20}$; $\frac{1}{15}$; $\frac{1}{10}$; $\frac{1}{5}$

D) $\frac{1}{5}; \frac{1}{10}; \frac{1}{15}; \frac{1}{25}; \frac{1}{20}$

13. Диван стоимостью 60 000 тг продают со скидкой 20%. Сколько стоит диван со скидкой?

А) 54 000 тг

B) 30 000 тг

C) 48 000 тг

D) 58 800 тг

14. Правильный порядок действий в выражении:

 1 2 3

А) 30$-$10 + 8 · 4

 3 1 2

B) 63 : 9 + 16 · 3

 3 1 2

C) 20 + (58 $- $12) · 2

 1 2 3

D) 70 $-$ (5 · 5 + 50)

15. На футбольный матч продали 4233 билетов. Их номера от 1 до 4233. Во время матча объявили: "Зрители, у которых номер билета заканчивается на 234, получат приз". Сколько билетов оказалось выигрышными?

A) 5

B) 4

C) 3

D) 6