

# МАТЕМАТИКА

Часть I состоит из 5-ти вопросов

ВОПРОС 1. Представьте в виде неправильной дроби  $5\frac{2}{3}$

(А)  $\frac{17}{2}$

(Б)  $\frac{15}{3}$

(В)  $\frac{17}{3}$

(Г)  $\frac{10}{3}$

15

ВОПРОС 2. Какая из следующих дробей больше, чем  $\frac{1}{2}$ ?

(А)  $\frac{3}{6}$

(Б)  $\frac{3}{5}$

(В)  $\frac{3}{8}$

(Г)  $\frac{3}{10}$

—

ВОПРОС 3. Решите уравнение:  $9a + 17 = 80$

(А) 7

(Б) 54

(В) 63

(Г) 72

15

ВОПРОС 4. Книга стоила 240 сомов. Найдите стоимость книги после ее подорожания на 15%.

(А) 36 с.

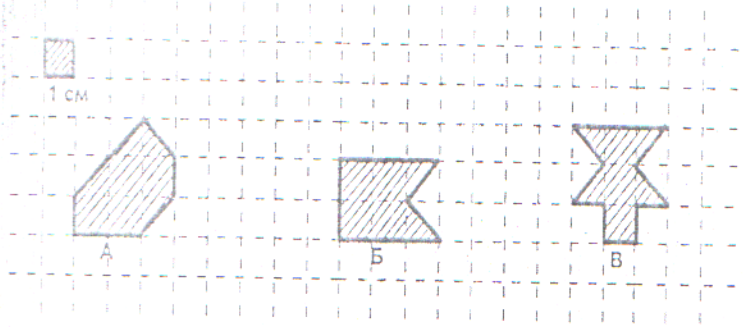
(Б) 204 с.

(В) 265 с.

(Г) 276 с.

—

ВОПРОС 5. Укажите фигуры, площади которых равны.



- А) Б и В
- Б) А и Б
- В) А и В
- Г) Нет фигур с равными площадями

15

Часть 2 состоит из 3-х заданий

### МАГАЗИН ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОВ

Прочитайте текст. Ответьте на вопросы.

Айбек помогал летом старшему брату Асану, который работает в хозяйственном магазине «Всё для ремонта». В этом огромном магазине можно приобрести всё от гвоздя до краски и линолеума.

Асан поручил Айбеку расставить банки с краской на несколько полок, расположенных друг под другом. Расстояние между полками равно 50 см, а высота банки 20 см.



Задание 1 / 2

Айбек решил банки ставить друг на друга, чтобы их больше вошло на полку. Сколько банок можно поставить друг на друга, чтобы они поместились в промежутке между полками?

Запишите свой ответ в виде числа.

12