

ДЕМОВЕРСИЯ

Контрольная работа по математике за 1 полугодие. 5 класс.

(авторы учебника: С.М. Никольский, М.К. Потапов,
Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин)

Часть А.

Задания 1-5 имеют по четыре варианта ответа, из которых только один верный. Выберите верный ответ и обведи букву правильного ответа в кружок.

1. Сравните величины: 100 дм и 11 м.

А	Б	В	Г
100 дм = 11 м	100 дм > 11 м	100 дм < 11 м	определить невозможно

2. Найдите число, которое меньше числа 374 на 34.

А	Б	В	Г
340	304	408	12

3. Найдите площадь квадрата, сторона которого равна 9 мм.

А	Б	В	Г
18 мм ²	81 мм ²	36 мм ²	36 мм

4. Определите вид угла по его градусной мере, если угол К равен 102°.

А	Б	В	Г
тупой	прямой	острый	развернутый

5. Периметр равнобедренного треугольника равен 44 см, а его боковая сторона 15 см. Найдите основание треугольника.

А	Б	В	Г
19 см	29 см	30 см	14 см

Часть В.

Решение задач 6 – 7 должно содержать решение без обоснования.

6. Вычислите сумму и разность величин: 18 ч 24 мин и 9 ч 40 мин.

7. Начертите координатный луч и отметьте на нем точки, соответствующие натуральным числам, которые меньше 9 и больше 3

8. Найди значение выражения и запиши ответ: $(75 - 70)^3 + 748:4 = \underline{\hspace{2cm}}$.

9. Решите задачу.

В санатории отдыхают 329 человек. Мужчин на 37 больше, чем женщин. Сколько мужчин и сколько женщин отдыхает в санатории?

Часть С.

Решение 10 задания должно иметь обоснование. Необходимо записать последовательные логические действия и пояснения к ним.

10. Три дорожные бригады прокладывали дорогу. Первая бригада проложила 80 354 м дороги, что на 4 982 м больше, чем вторая бригада, и на 2 975 м меньше, чем третья бригада. Какой длины дорогу проложили три бригады вместе?