

Общеобразовательная школа при Посольстве России в Швеции

Семейная форма получения образования

Контрольный тест по математике

5 класс

ОБРАЗЕЦ

Фамилия _____ Имя _____ Дата _____

Работа рассчитана на 40 минут.
Максимальное количество баллов – 22

Номер задания	Критерии	Максимальное количество баллов
Задания А1-А10	1 балл - за каждый правильный ответ	10 баллов
Задания В1-В3	2 балла – за правильный ответ; 1 балла – допущена одна ошибка в ответе;	6 баллов
Задания С1-С2	3 балла – за правильный ответ; 2 балла – допущена одна ошибка в ответе; 1 балл – допущено 2 ошибки в ответе 0 баллов – допущено 3 ошибки и более	6 баллов
Максимальный балл		22

Перевод балла в отметку:

«5» – 20 – 22 баллов;

«4» – 17 – 19 баллов;

«3» – 14 – 16 баллов;

«2» – 0 – 13 баллов.

Выполните задания:

части А (Обведите кружком верный ответ);

части В (Впишите полученный ответ);

части С (Напишите подробное решение).

Часть А. Обведите кружком верный ответ.

(За каждое верно выполненное задание – 1 балл)

А1. Что получится, если 50000 уменьшить на 634?

- 1) 49366; 2) 49364; 3) 49476; 4) 50634; 5) другой ответ.

А2. Даны точки А (5), В (35), М (15), Е (4), С (23). Какая из точек расположена на координатном луче между точками М и В?

- 1) А; 2) В; 3) Е; 4) С; 5) другой ответ.

А3. В одной коробке 48 карандашей, что в 2 раза больше, чем во второй. Сколько карандашей во второй коробке?

- 1) 24; 2) 96; 3) 50; 4) 46; 5) другой ответ.

А4. Найдите значение выражения $3 \cdot 5^2$.

- 1) 45; 2) 30; 3) 225; 4) 75; 5) другой ответ.

А5. Вычислите по формуле пути значение t , если $v = 20$ км/ч, $s = 80$ км.

- 1) 60 ч; 2) 100 ч; 3) 4 ч; 4) 1600 ч; 5) другой ответ.

А6. Вычислите периметр квадрата, если его сторона равна 8 см.

- 1) 16 см; 2) 32 см; 3) 64 см^2 ; 4) 12 см; 5) другой ответ.

А7. Найдите значение частного чисел 13608 и 243.

- 1) 506; 2) 56; 3) 560; 4) 13365; 5) другой ответ.

А8. Вычислите значение разности чисел 7,1 и 3,15.

- 1) 3,95; 2) 4,05; 3) 4,95; 4) 3,05; 5) другой ответ.

А9. Чему равно значение произведения 6,38 и 15?

- 1) 95,7; 2) 957; 3) 9,57; 4) 9570; 5) другой ответ.

А10. Вычислите $\frac{1}{19}$ от 19

- 1) 19; 2) 0,19; 3) 1,9; 4) 1900; 5) другой ответ.

Часть В. Выполните задание и впишите полученный ответ.

(За каждое верно выполненное задание – 2 балла)

В1. Запишите выражение: «К 7340 прибавить разность чисел 716 и 510».

Вычислите значение этого выражения.

Ответ: _____

В2. Запишите выражение: «Разность чисел 54 и 27 умножить на 12».

Вычислите его значение.

Ответ: _____

В3. Упростите выражение $4x - x + 3 + 2$. Запишите ответ.

Ответ: _____

Часть С.

На свободной части листа напишите подробное решение задания.

(За верно выполненное задание – 3 балла)

С1. Решите уравнение: $988:(7x - 18) = 26$.

С2. Две швеи сшили 183 костюма, причем одна из них работает в 2 раза быстрее другой. Сколько костюмов сшила каждая швея?

Перевод балла в отметку:

«5» – 20 – 22 баллов;

«4» – 17 – 19 баллов;

«3» – 14 – 16 баллов;

«2» – 0 – 13 баллов.