Администрация городского округа Среднеуральск

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение – средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов**

624071, г. Среднеуральск, ул. Лермонтова, 6

(34368) 7-54-17, 7-46-04

# 

# Примерная контрольно – измерительная работа

# по математике

# 4 класс

# УМК «Школа России»

**Примерная контрольная работа по математике 4 класс.**

**Вариант 1.**

1. **Выполни вычисления.**
2. ∙ 24 + (8 963 + 68 077 ) : 36
3. **Реши уравнение.**

х – 783 = 58 ∙ 45

1. **Реши задачу.**

От пристани в одно и то же время в противоположных направлениях вышли два теплохода. Скорость первого 40 км/ч, а второго – 30 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 5 часов?

1. **Выполни сравнение величин.**

5400 кг \* 54ц 4 ч 20 мин \* 420 мин

970 см \* 97 м 3 дм2 7 см2  \* 307 см2

1. **Реши задачу.**

Площадь футбольного поля 255 м2. Длина поля 17 м. Найди периметр этого футбольного поля.

1. \* Оля и Алёша познакомились 7 лет назад. Сколько лет тогда было Оле, если через 5 лет Алёше будет 17 лет и он старше Оли на 2 года.

**Ключи к заданиям по математике за 4 класс 1 вариант:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №заданий | Решение | Балл |
| 1 | 1. ∙ 24 + (8 963 + 68 077 ) : 36 2. 8963+68077=77040 3. 815Х24=19560 4. 77040:36=2140 5. 2140+19560=21700 | За правильный порядок действий-1 балл  За правильные вычисления-1 балл |
| 2 | х – 783 = 58 ∙ 45  Х-783= 2610  Х=2610+783  Х=3393  3393-783=58Х45  2610=2610 | За правильный выбор действия-1 балл  Неизвестный компонент арифметического действия найден верно-1 балл |
| 3 | Решение задачи:  1)40Х5=200(км)расстояние, пройденное первым теплоходом за 5 часов  2)30Х5=150(км) расстояние, пройденное вторым теплоходом за 5 часов  3)150+300-450(км)  Ответ:450 км будет расстояние между ними через 5 часов | Правильное оформление условия, решения, ответа-1балл  За правильный ход решения-1балл  За правильные вычисления-1 балл |
| 4 | 5400 кг больше, чем 54ц  4 ч 20 мин меньше чем 420 мин  970 см меньше чем 97 м  3 дм2 7 см2  равны 307 см2 | Верно выполнены все сравнения-2балла  Правильно выполнены 3 сравнения-1балл  Правильно выполнены 1-2сравнения-0баллов |
| 5 | Решение:  1)255 квм:17м=15(м)-ширина поля  2)(15+17)Х2=64(м)  Ответ: периметр поля64 м | Правильное оформление условия, решения, ответа-1балл,  За правильный ход решения-1балл,  За правильные вычисления-1балл |
| 6 | 1)17-5=12(лет) Алеше, так как Алеша старше Оли на 2 года  2)12-2=10(лет)Оле  Ответ: Оле было 10 лет | За правильный ход решения-2балла |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Первичный балл | 14 – 13 | 12 – 11 | 10 - 7 | Менее 7 баллов |
| Школьная отметка | 5 | 4 | 3 | 2 |