**Контрольно измерительнматериалы**

**Математика 2 класс 1 полугодие**

**Вариант 1**

ЗАДАНИЕ 1

а) Составь к вопросу условие, запиши его и реши задачу.

Сколько ёлочных игрушек привёз Дед Мороз?

б) Составь к тому же вопросу другое условие, запиши его и реши новую задачу.

ЗАДАНИЕ 2

а) Найди значения выражений.

27+39 35+36 43+33

б) Найди закономерность и продолжи ряд равенств в пределах получения двузначных чисел.

ЗАДАНИЕ 3

а) Запиши отрезок натурального ряда чисел из семи чисел, последнее из которых13.

б) Запиши отрезок натурального ряда из семи чисел, меньших числа 13. Постарайся найти все возможные решения.

ЗАДАНИЕ 4

а) Начерти незамкнутую ломаную со звеньями длиной 4см2мм, 2см 8мм, 5см и 3см 6мм.

б) Начерти незамкнутую ломаную такой же длины, но с другими звеньями.

ЗАДАНИЕ 5

а) В четырёх коробках разместили 5 сортов конфет. Докажи, что хотя бы в одной коробке лежат конфеты двух сортов.

б) Какое наименьшее число сортов конфет должно быть, чтобы хотя бы в одной коробке обязательно лежали конфеты трёх сортов?

**Вариант 2**

ЗАДАНИЕ 1

а) Составь к вопросу условие, запиши его и реши задачу.

На сколько меньше в мешке Деда Мороза мандаринов, чем шоколадок?

б) Составь к тому же вопросу другое условие, запиши его и реши новую задачу. ЗАДАНИЕ 2

а) Найди значения выражений.

96–37 81–30 66–23

б) Найди закономерности и продолжи ряд равенств в пределах двузначных чисел. ЗАДАНИЕ 3

а) Запиши отрезок натурального ряда чисел из восьми чисел самое большое из которых 14.

б) Запиши отрезок натурального ряда из восьми чисел, которые все меньше числа 14. Постарайся найти все возможные решения.

ЗАДАНИЕ 4

а) Начерти незамкнутую ломаную линию со звеньями длиной 5см 3мм, 3см 7мм, 6см и 5см 4мм.

б) Начерти другую ломаную такой же длины, но с другими звеньями.

ЗАДАНИЕ 5

а) Пятерым подружкам подарили 6 кукол. Докажи, что хотя бы одна из них получила 2 куклы.

б) Какое наименьшее число кукол должны получить подружки чтобы хотя бы одна из них обязательно получила 3 куклы?

 **2 полугодие**

Вариант 1

ЗАДАНИЕ 1

а) В пакете лежат жёлтые и зелёные груши. Когда из него вынули 7 жёлтых и 9 зелёных груш, пакет опустел. Сколько в нём было груш?

б) Измени условие задачи так, чтобы она стала составной, и реши новую задачу.

ЗАДАНИЕ 2

а) Найди значения выражений.

7 • 8 + 36 : 648 : 6 + 20

б) Используя знаки действий и, если нужно, скобки, составь из них выражения, равные числам 90 и 34.

ЗАДАНИЕ 3

а) Начерти ломаную, звенья которой равны 2, 3, 4 и 5 см. Найди её длину.

б) Начерти другую ломаную такой же длины.

ЗАДАНИЕ 4

а) Сравни длины.

2 дм … 23 см5 м ... 50 дм7 см … 69 мм

б) Запиши ещё три пары длин отрезков и поставь знаки сравнения

ЗАДАНИЕ 5

а) Выпиши пары чисел, которые можно сравнить, и выполни сравнение.

99 … \*6 99 … 9\* 9\* … 9\* 5\* … 7\*

б) В каждой паре чисел, которые ты не смог сравнить, замени одну звёздочку цифрой так, чтобы их можно было сравнить.

ЗАДАНИЕ 6\*

На уроках математики Хрюша, Филя и Степашка находили значения сумм, разностей и произведений. Степашка не выполнял сложения. Филя не выполнял действия первой ступени. Какое действие выполнял каждый?

Вариант 2

ЗАДАНИЕ 1

а) Когда из коробки взяли 6 конфет, в ней осталось ещё 8 конфет. Сколько конфет было в коробке сначала?

б) Измени условие задачи так, чтобы она стала составной, и реши новую задачу.

ЗАДАНИЕ 2

а) Найди значения выражений.

37 + 56 : 881 : 9 + 5 • 4

б) Используя знаки действий и, если нужно, скобки, составь из них выражения, равные числам 15 и 73.

ЗАДАНИЕ 3

а) Начерти ломаную, звенья которой равны 1, 2, 5 и 6 см. Найди её длину.

б) Начерти другую ломаную такой же длины.

ЗАДАНИЕ 4

а) Сравни длины.

72 мм … 7 см65 дм … 6 м 5 дм1 дм … 9 см

б) Запиши ещё три пары длин отрезков и поставь знаки сравнения.

ЗАДАНИЕ 5

а) Выпиши пары чисел, которые можно сравнить, и выполни сравнение: \*7 … \*5

\* … \*\* 8\* … \*8 \*1 … 1\*\*

б) В каждой паре чисел, которые ты не смог сравнить, замени одну звёздочку цифрой так, чтобы их можно было сравнить.

ЗАДАНИЕ 6\*

Вова, Вика и Гриша должны начертить каждый по одному многоугольнику пятиугольник, шестиугольник и семиугольник. Гриша и Вова начертили многоугольники, у которых углов больше, чем у многоугольника Вики. Вова начертил многоугольник с наибольшим числом углов. Кто какой многоугольник начертил?