**Итоговая контрольная работа по математике**

**2 класс**

**1 вариант**

1. ***Реши задачу с пояснением. Ответ напиши полностью.***

*Из 20 деталей конструктора Гена собрал машину. После этого у него осталось 35 красных и 10 синих деталей. Сколько всего деталей было в конструкторе у Гены?*

1. ***Составь 6 верных равенств, используя выражения с доказательством:***

7+7, 12-6, 7+9, 12-8, 8+8, 4+8, 13-9, 14-9, 7+5, 13-8, 8+6, 11-5.

1. ***Сравни выражения с доказательством:***

*35-2+8…35-(2+8)*

*24+3-7…24(3+7)*

*90-43…82-20*

*67+20…50+34*

1. ***Вычисли, записывая решение столбиком и сделай проверку***

*54+38 62-39*

1. ***Реши задачу.***

*Начерти ломаную из трех звеньев, длина которых 4см, 2см, 5см. Найди ее длину.*

**2 вариант.**

1. ***Реши задачу с пояснением. Ответ напиши полностью.***

*Ученики полили в школьном саду 20 деревьев. После этого им осталось полить 25 яблонь и 10 слив. Сколько всего деревьев в саду?*

1. ***Составь 6 верных равенств, используя выражения с доказательством:***

*8+5, 13-6, 9+6, 11-4, 6+5, 15-6, 7+8, 14-8, 3+8, 12-6, 4+9, 14-5.*

1. ***Сравни выражения с доказательством.***

*56-4+6…56-(4+6)*

*32+2-8…32-(2+8)*

*60-38…54-30*

*48+50…60+39*

1. ***Вычисли, записывая решение столбиком и сделай проверку***

*47+29 83-27*

1. ***Реши задачу.***

*Начерти ломаную из трех звеньев, длина которых 3см, 4см, 2см. найди ее длину.*

**Точки контроля.**

1. **Задача:**

- запись условия

- логический ход решения

- ошибка в вычислении

-ошибка в наименовании

- пояснение

- запись ответа

**2. Составление равенств**

- сложение

- вычитание

- доказательсво

**3. Сравнение.**

-вычисления

**4. Геометрическая задача**

-запись условия

- решение

- наименование

-чертеж

- запись ответа