Тест. Задачи. 3 класс.

Вариант 1.

**А1. Какая из задач решается так: 5х4=20?**

1. Папа купил 5 пакетов картошки по 4 кг в каждом. Сколько весит вся покупка?
2. Папа купил 5 кг картошки и 4 кг моркови. Сколько весит вся покупка?
3. Папа купил 4 пакета моркови по 5 кг в каждом. Сколько весит вся покупка?
4. Папа купил 5 кг картошки, а моркови на 4 кг больше. Сколько весит морковь?

**А2. В каком ряду записано решение задачи?**

 **Было 18 литров сока. Его разлили в 6 банок поровну. Сколько литров сока входит в одну банку?**

1. 18:6=3
2. 18:3=6
3. 18+6=24
4. 18-6=12

**А3. Какая задача лишняя?**

1. Катя купила 5 карандашей по 6 рублей. Сколько стоит вся покупка?
2. Катя купила 6 карандашей по 5 рублей. Сколько стоит вся покупка?
3. Катя купила 5 карандашей на 30 рублей. Сколько стоит один карандаш?
4. Катя купила карандаши по 6 рублей и заплатила 30 рублей. Сколько карандашей купила Катя?

**А4. Какая задача решается умножением?**

1. У Пети 6 тетрадей, у Лены на 3 тетради больше. Сколько тетрадей у Лены?
2. У Пети 6 тетрадей, а у Лены 3 тетради. Во сколько раз у Пети тетрадей больше, чем у Лены?
3. У Пети 6 тетрадей, у Лены в 3 раза больше. Сколько тетрадей у Лены?
4. У Пети 6 тетрадей, а у Лены 3 тетради. Сколько тетрадей у девочек?

**А5. К какой задаче не подходит схема?**

**OO** **OO** **OO** **OO**

1. 8 пирожков разложили по 2 пирожка на тарелку? Сколько тарелок понадобилось?
2. 8 пирожков разложили на 4 тарелки поровну? Сколько пирожков на каждой тарелке?
3. На столе 4 тарелки, в каждой по 2 пирожка. Сколько всего пирожков на столе?
4. На столе 2 тарелки, в каждой по 4 пирожка. Сколько всего пирожков на столе?

**В1. Какая задача решена неверно?**

1. Папа купил два арбуза. Один весит 6 кг, а другой в 2 раза меньше. Сколько весят два арбуза?

6:2+6

1. У Коли 12 наклеек, а у Юли 18. Все свои наклейки они наклеили в альбом на 3 страницы. Сколько наклеек на каждой странице?

12+18:3

1. 21 кг сахара разложили в 7 пакетов поровну. Сколько таких пакетов нужно, чтобы разложить 12 кг сахара?

12:(21:7)

1. Урок длится 40 минут, а перемена на 30 минут меньше. Во сколько раз перемена короче урока?

40:(40-30)

 **В2. Найди периметр прямоугольника, длина которого 24 см, а ширина в 4 раза меньше.**

1. 24:4+24
2. 24:4х4
3. 24:4+24+24:4+24
4. 24+24+24+24

**С1. Найди площадь прямоугольника, стороны которого 5 см и 7 см.**

1. 5+7
2. 5+7+5+7
3. 5х7
4. (7+5)х2

Вариант 2.

**А1. Какая из задач решается так: 6х3=18?**

1. В альбоме 6 страниц и на каждой по 3 фотографии. Сколько фотографий в альбоме?
2. В альбоме на одной странице 6 фотографий, а на второй – 3. Сколько всего фотографий в альбоме?
3. В альбоме на 3 страницах по 6 фотографий. Сколько всего фотографий в альбоме?
4. На одной странице 6 фотографий, а на другой на 3 фотографии больше. Сколько фотографий на второй странице?

**А2. В каком ряду записано решение задачи?**

 **Было24 тетради, их раздали 8 ученикам поровну. Сколько тетрадей получил каждый ученик?**

1. 24:8=3
2. 24:3=8
3. 24+8=32
4. 24-8=16

**А3. Какая задача лишняя?**

1. Пакет муки весит 2кг. Сколько весят 4 таких пакета?
2. Пакет муки весит 4 кг. Сколько весят 2 таких пакета?
3. 4 пакета муки весят 8 кг. Сколько весит один пакет?
4. Один пакет муки весит 2кг. Купили 8 кг муки. Сколько пакетов муки купили?

**А4. Какая задача решается делением?**

1. В магазин привезли 12 ящиков яблок, а груш на 3 ящика меньше. Сколько ящиков груш привезли в магазин?
2. В магазин привезли 12 ящиков яблок, а груш 3 ящика. На сколько ящиков груш привезли меньше?
3. В магазин привезли 12 ящиков яблок, а груш 3 ящика. Во сколько раз яблок привезли больше, чем груш?
4. В магазин привезли 12 ящиков яблок, а груш в 3 раза больше. Сколько ящиков груш привезли в магазин?

**А5. К какой из задач не подходит схема?**

 **OOOO OOOO OOOO**

1. На 3 тарелках лежит по 4 яблока. Сколько всего яблок лежит на тарелках?
2. На 4 тарелках лежит по 3 яблока. Сколько всего яблок лежит на тарелках?
3. 12 яблок разложили на 3 тарелки. Сколько яблок на каждой тарелке?
4. 12 яблок разложили на тарелки по 4 штуки. Сколько тарелок понадобилось?

**В1. Какая задача решена неверно**?

1. На одну клетку израсходовали 12 метров проволоки, а на другую в 2 раза меньше. Сколько проволоки понадобилось, чтобы изготовить две клетки?

8+8:2

1. У Оли было 6 шоколадных конфет и 2 карамельки. Все конфеты она поделила между 3 друзьями. Сколько конфет получил каждый?

6+3:3

1. За 5 тетрадей заплатили 30 рублей. Сколько рублей надо заплатить за 7 таких же тетрадей?

30:5х7

1. На зиму сварили 6 банок вишнёвого компота, а смородинного на 12 банок больше. Во сколько раз вишнёвого компота сварили меньше, чем смородинного?

(6+12):6

**В2. Найди периметр прямоугольника, ширина которого 6 см, а длина в 4 раза больше.**

1. 6х4+4
2. 6х4+6
3. (6х4+6)+(6х4+6)
4. 6+4+6+4

**С1. Найди площадь прямоугольника, стороны которого 7см и 9см.**

1. 7+9
2. 7+9+7+9
3. 7х9
4. 9х2+7х2