**1 класс**

**Муниципальный этап олимпиады по математике в 2020-2021 учебном году**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № задания | Правильный ответ | Кол-во баллов |
| 1. | Зачеркнуть ряд: 1 3 2 4 7 4 5 | 1 балл |
| 2. | Например, 4+6+3+7=20. Может быть несколько решений. | Два решения – 1 балл; 4 и более решений – 2 балла |
| 3. | 3 рейса. 8=3+3+2 | Ответ – 1 балл. С пояснением ответа – 2 балла |
| 4. | Оля – ведерко, Вера – корзину, Таня – лукошко. Так как по условию задачи, у Оли не было корзинки и лукошка, значит было ведерко, у Веры не было лукошка, а ведерко было у Оли, значит у Веры – корзинка, тогда у Тани – лукошко. | 1 балл ответ без пояснения. 3 балла с пояснением |
| 5. | Варианты обоснования могут быть разные. Например, нарисуем три отрезка так, чтобы отрезку, который длиннее, соответствовал более дорогой предмет.  Ручка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Тетрадь\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Карандаш\_\_\_\_\_\_\_\_\_  По чертежу видно, что тетрадь дороже карандаша, а ручка дороже тетради, следовательно ручка дороже карандаша. | 1 балл только ответ.  2 балла с пояснением ответа |
| 6. | |  | | --- | |  | | 2 балла |
| 7. | На 6 марок. Решение: Например, у Наташи 10 марок, значит и у Димы 10 марок, когда Наташа отдала 3 марки, то у нее осталось 7, а у Димы стало 13. 13-7=6. | 1 балл только за ответ, 4 балла за решение и ответ |
| 8. | 7- 4 + 2 + 5 = 10       10 - 4 + 3 - 8 = 1 | 1 балл за правильно решенное все задание. Одна ошибка – 0 баллов. |
| 9. | Учительницу зовут Алиса Михайловна. Предположим, что, Маша правильно запомнила имя учительницы – «Мария». Значит, её отчество не Михайловна, но тогда Даша запомнила неправильно и имя, и отчество. Следовательно, отчество учительницы – «Михайловна», но так как Саша назвал другое отчество, то, значит, он назвал правильное имя – Алиса. | 2 балла только за ответ. 5 баллов за ответ с пояснением |
| ИТОГО |  | 22 балла |