**2 класс**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № задания | Правильный ответ | Кол-во баллов |
| 1. | С первой по 9 страницу – 9 цифр, с 10 по 24 страницу требуется (24-9) [**•**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5%D1%80_%D1%81%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0)2=30 цифр, итого 39 цифр | 1 балл |
| 2. | а) 74-35=39  б) 59+33=92  в) 80-60=20  г) 100-56=44 | Решено все верно – 2 балла; Допущена одна ошибка – 1 балл, более одной ошибки – 0 баллов |
| 3. | Методом подбора: 24=1[**•**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5%D1%80_%D1%81%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0)24=2[**•**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5%D1%80_%D1%81%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0)12=3[**•**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5%D1%80_%D1%81%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0)8=4[**•**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5%D1%80_%D1%81%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0)6. Нам подходит 4[**•**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5%D1%80_%D1%81%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0)6, так как 4+6=10. Ответ 4 и 6. | Только ответ – 1 балл, с пояснением 2 балла |
| 4. | Впереди шли 7 пар =14 учеников.  Сзади 5 пар=10 учеников.  Пара, где шёл ученик=2 ученика.  Всего 14+10+2=26 учеников. | Ответ – 1 балл. С пояснением ответа – 2 балла |
| 5. | а) 12 часов дня  б) 8 часов утра | 1 балл за ответ без ошибок. Одна ошибка – 0 баллов |
| 6. | Между тюльпанами 4 промежутка по 8 см, значит расстояние от первого до последнего цветка равно 32 см. | 1 балл только ответ.  2 балла с пояснением ответа |
| 7. | 99-88+10=21, значит в классе 21 девочка | 1 балл только ответ.  2 балла с пояснением ответа |
| 8. | 48 яиц. Одна курица за три дня несет 1 яйцо, значит 12 кур за три дня снесут 12 яиц. 12 кур за 12 дней снесут 12:3=в 4 раза больше, то есть 12[**•**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5%D1%80_%D1%81%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0)4=48 яиц. | 1 балл только ответ, 3 балла за пояснение ответа |
| 9. | У 9 двухколесных велосипедов 18 колес. Значит 21-18=3 колеса лишние. Три двухколесных велосипеда нужно заменить на трехколесные. Трехколесных велосипедов – 3, а двухколесных – 9-3=6 велосипедов. | 1 балл за правильный ответ. 5 баллов за правильный ответ и за его пояснение |
| ИТОГО |  | 20 баллов |