**Итоги олимпиады по математике в 3 классах. 2019 год**

**(Максимальный бал – 28 баллов)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИ | Класс | Баллы | Результат |
| 1 | Лузин М | 3.1 | 17 | 1 место |
| 2 | Глистин Владимир | 3.1 | 5 | участник |
| 3 | Полянский Вячеслав | 3.1 | 7 | участник |
| 4 | Михайлова Юлия | 3.3 | 4 | участник |
| 5 | Трофимов Дмитрий | 3.3 | 5 | участник |
| 6 | Ченченко Варвара | 3.3 | 5 | участник |
| 7 | Болучевский Даниил | 3.4 | 12 | 2 место |
| 8 | Лисай Егор | 3.4 | 0 | участник |
| 9 | Янус Игорь | 3.4 | 7 | участник |

**Школьная олимпиада по математике в 3 классах– 2019г.**

Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ класс\_\_\_\_\_\_\_\_

(полностью)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задания** | **Виды** | **Кол-во баллов** |
| Задание 1. | **Задание.** Возраст бабушки выражается наименьшим трёхзначным числом, которое записывается различными цифрами. Сколько лет бабушке?  Ответ: | 1 |
| Задание 2. | **Логическая задача**. Женя решил прогуляться и пошел по левому берегу ручья. Во время прогулки он 3 раза перешел этот ручей. На левом или на правом берегу ручья он оказался?  Ответ: | 1 |
| Задание 3. | **Задание.** Вставь в пустые клетки квадрата числа так, чтобы квадрат стал магическим, а сумма по горизонтали и по вертикали составляла 21.   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | 3 |
| Задание 4. | **Задача.** В первой корзине было 25 кг слив, а во второй – на 7 кг меньше. Из первой корзины переложили во вторую 4 кг слив. В какой корзине слив стало больше и на сколько?  Решение:  1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  3) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  4)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ответ: | 4 |
| Задание 5. | **Задача.** Раздели прямоугольник на 8 равных треугольников.  Решение: | 5 |
| Задание 6. | **Задача.** Привезли коробку печенья массой 19 кг. Когда съели половину печенья, коробка с печеньем стала весить 10 кг. Сколько кг печенья было в коробке первоначально?  Решение:  Ответ: | 3 |
| Задание 7. | **Задача.** В школу для питания учеников привезли 300 кг овощей (картофель, морковь, лук). Картофеля и моркови 230 кг, а картофеля и лука-200 кг. Сколько кг картофеля, моркови, лука привезли в школу в отдельности?  Решение:   1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   Ответ: | 3 |
| Задание 8. | Задача. В семье два сына. Младшему 6 лет, старший в 2 раза старше. Их общий возраст составляет половину возраста отца. Сколько лет отцу?  Ответ: | 2 |
| Задание 9. | **Задание.** Ты учишь младшего брата измерять длину предметов линейкой или рулеткой. Ты измерял предметы и у тебя получились такие значения:  **А.** 2 см **Б.** 2 дм 3 см **В.** 23 мм **Г.** 2 см 6 мм **Д.** 2 дм 7 см  Расставь полученные значения в порядке возрастания.  Ответ: | 3 |
| Задание10. | **Расставь  знаки арифметических действий и, если нужно, скобки так, чтобы равенства стали верными.**  (8 … 8 … 8) …8 = 7  8 … (8 … 8) … 8 = 8  (8 … 8 … 8)… 8 = 9  (8 … 8) … 8 … 8 = 10 | 4 |
| Задание11. | **Реши уравнение. Выполни проверку.**  (450 : Х - 40)×10 = 500  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 2 |
| Задание12. | **Задание. Сколько прямоугольников изображено на рисунке?**  Ответ: прямоугольников | 2 |

**Ответы к школьной олимпиаде по математике в 3 классах– 2016г.**

Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ класс\_\_\_\_\_\_\_\_

(полностью)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задания** | **Виды** | **Кол-во баллов** |
| Задание 1. | **Задание.** Возраст бабушки выражается наименьшим трёхзначным числом, которое записывается различными цифрами. Сколько лет бабушке?  Ответ: 102 | 1 |
| Задание 2. | **Логическая задача**. Женя решил прогуляться и пошел по левому берегу ручья. Во время прогулки он 3 раза перешел этот ручей. На левом или на правом берегу ручья он оказался?  Ответ: Женя оказался на правом берегу ручья. | 1 |
| Задание 3. | **Задание.** Вставь в пустые клетки квадрата числа так, чтобы квадрат стал магическим, а сумма составляла 21.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 4 | 11 | 6 | | 9 | 7 | 5 | | 8 | 3 | 10 | | 3 |
| Задание 4. | **Задача.** В первой корзине было 25 кг слив, а во второй – на 7 кг меньше. Из первой корзины переложили во вторую 4 кг слив. В какой корзине слив стало больше и на сколько?  Решение:  25 – 7 = 18(кг) – во второй корзине.  25 – 4 = 21(кг) – осталось в 1 корзине после перекладывания.  18+ 4 = 22(кг) – стало во 2 корзине после перекладывания.  22-21= 1(кг) - стало больше во второй корзине на 1 кг.  1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  3) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  4)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ответ: | 4 |
| Задание 5. | **Задача.** | 5 |
| Задание 6. | **Задача.** Привезли коробку печенья массой 19 кг. Когда съели половину печенья, коробка с печеньем стала весить 10 кг. Сколько кг печенья было в коробке первоначально?  Решение:   1 способ  1).19 – 10 = 9 кг это половина печенья, которую съели.  2).9 х 2 = 18 кг – масса печенья первоначально.  2 способ  1).10 х 2 = 20 кг масса всего печенья и двух коробок.  2).20 – 19 = 1 кг – масса пустой коробки  3).19 – 1 = 18 кг – масса печенья первоначально | 3 |
| Задание 8. | **Задача.** В школу для питания учеников привезли 300 кг овощей (картофель, морковь, лук). Картофеля и моркови 230 кг, а картофеля и лука-200 кг. Сколько кг картофеля, моркови, лука привезли в школу в отдельности?  Решение: 300-230=70 кг лука; 200-70=130 кг картофеля; 300-200=100 кг моркови   1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   Ответ: | 3 |
| Задание 9. | **Задание.** Ты учишь младшего брата измерять длину предметов линейкой или рулеткой. Ты измерял предметы и у тебя получились такие значения:  **А.** 2 см **Б.** 2 дм 3 см **В.** 23 мм **Г.** 2 см 6 мм **Д.** 2 дм 7 см  Расставь полученные значения в порядке возрастания.  Ответ: 2см; 2см 3мм; 2см 6мм; 2дм 3см; 2дм 7см | 3 |
| Задание10. | **Расставь  знаки арифметических действий и, если нужно, скобки так, чтобы равенства стали верными.**  (8 х 8 – 8) : 8 = 7  8 х (8 – 8) + 8 = 8  (8 х 8 + 8): 8 = 9  (8 + 8) : 8 + 8 = 10 | 4 |
| Задание11. | **Реши уравнение. Выполни проверку.**  (450 : Х - 40)×10 = 500  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 2 |
| Задание12. | **Задание. Сколько прямоугольников изображено на рисунке?**  Ответ: 15 прямоугольников | 2 |