**Работа над ошибками по математике**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| |  | | --- | | **1. Ошибки в ходе решения задачи:** а) прочитай задачу;  б) составь и сделай краткую запись;  в) реши по действиям с пояснениями и ответом.  **2. Ошибки в ходе решения уравнения:** а) запиши уравнение;  б) назови компоненты;  в) вспомни правило нахождения неизвестного компонента;  г) реши уравнение верно;  д) придумай и реши похожее уравнение.  **3. Сложение и вычитание в пределах 10 и 20:** а) запиши пример верно;  б) повтори таблицу сложения и вычитания в пределах 10 или 20;  в) реши пример по образцу:  1) 3 + 5 = 8     10 – 4 = 6      5 + 3 = 8     10 – 6 = 4      8 – 3 = 5      4 + 6 = 10      8 – 5 = 3      6 + 4 = 10  2) 8 + 7 = 8 + (2 + 5) = (8 + 2) + 5 = 10 + 5 = 15     16 – 9 = 16 – (6 + 3) = (16 – 6) = 10 – 3 = 7  **4. Сложение и вычитание многозначных чисел:** а) повтори таблицу разрядов и классов;  б) запиши пример правильно (разряд под разрядом);  в) повтори таблицы сложения в пределах 10 и 20;  г) реши пример правильно;  д) проверь сложение вычитанием или вычитание сложением.  Образец:  48                   Проверка:  82               +34                                   -48                 82                                    34    **5. Таблица умножения и деления:** а) повтори таблицу умножения;  б) запиши пример и реши его верно;  в) запиши все случаи умножения и деления с этими числами;  г) придумай различные примеры на умножение и деление с данным ответом:  1) 18 : 3 = 6             2) 2 × 3 = 6      18 : 6 = 3                42 : 7 = 6      6 × 3 = 18               30 : 6 = 5      3 × 6 = 18               54 : 9 = 6  **6. Внетабличное умножение и деление:** а) запиши пример;  б) разложи одно из чисел на сумму удобных или разрядных слагаемых;  в) реши пример с объяснением;  г) проверь умножение делением или деление умножением.  Образец: 84 : 6 = (60 + 24): 6 = 60 : 6 + 24 : 6 = 10 + 4 = 14  Проверка: 14 × 6 = (10 + 4) × 6 = 10 × 6 + 4 × 6 = 60 + 24 = 84  Образец: 16 × 5 = (10 + 6) × 5 + 10 × 5 + 6 × 5 = 50 + 30 = 80  Проверка: 80 : 5 = (50 + 30) : 5 = 50 : 5 + 30 : 5 = 10 + 6 = 16  **7. Деление вида 96 :16:** а) вспомни правило подбора частного;  б) запиши пример и реши его верно;  в) проверь умножением.  Образец: 96 : 16 = 6  Проверка: 16 × 6 = (10 + 6) × 6 = 10 × 6 + 6 × 6 = 60 + 36 = 96  **8. Внетабличное умножение и деление:** а) запиши пример верно;  б) вспомни правило умножения или деления в столбик;  в) реши пример;  г) проверь умножение делением или деление умножением.  Образец:     425                  Проверка: 315775│425                   x743                                -2975      743                   1275                                  1827              + 1700                                   -1700                2975                                       1275               315775                                     1275                                                                   0    **9. Ошибки на порядок действий в выражениях со скобками и без скобок:** 1) запиши выражение верно;  2) вспомни порядок выполнения действий в выражениях со скобками или без скобок:  а) выполни действия в скобках;  б) выполни действия по порядку: умножение и (или) деление, а потом сложение и (или) вычитание;  в) запиши ответ. | | |