**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 = 84Образец: 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. |

 |