***Памятка по выполнению работы над ошибками***

***по математике.***  
  
  
**1. Ошибки в ходе решения задачи:  
- прочитай задачу;  
- составь и сделай краткую запись;  
- реши по действиям с пояснениями и ответом.  
  
2. Ошибки в ходе решения уравнения:  
- запиши уравнение;  
- назови компоненты;  
- вспомни правило нахождения неизвестного компонента;  
- реши уравнение верно;  
- придумай и реши похожее уравнение.  
  
3. Сложение и вычитание в пределах 10 и 20:  
- запиши пример верно;  
- повтори таблицу сложения и вычитания в пределах 10 или 20;  
- реши пример по образцу:  
3 + 5 = 8 10 – 4 = 6 8 + 7 = 8 + (2 + 5) = (8 + 2) + 5 = 10 + 5 = 15   
5 + 3 = 8 10 – 6 = 4 16 – 9 = 16 – (6 + 3) = (16 – 6) – 3 = 10 – 3 = 7  
8 – 5 = 3 4 + 6 = 10  
8 – 3 = 5 6 + 4 = 10  
  
4. Сложение и вычитание многозначных чисел:  
- повтори таблицу разрядов и классов;  
- запиши пример правильно (разряд под разрядом);  
- повтори таблицы сложения в пределах 10 и 20;  
- реши пример правильно;  
- проверь сложение вычитанием или вычитание сложением.  
Образец: + 48 Проверка: - 82   
34 48  
82 34  
  
5. Таблица умножения и деления:  
- повтори таблицу умножения;  
- запиши пример и реши его верно;  
- запиши все случаи умножения и деления с этими числами;  
18 : 3 = 6   
18 : 6 = 3   
6 \* 3 = 18  
3 \* 6 = 18**

**6. Внетабличное умножение и деление:  
- запиши пример;  
- разложи одно из чисел на сумму удобных или разрядных слагаемых;  
- реши пример с объяснением;  
- 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.  
- вспомни правило подбора частного.  
- запиши пример и реши его верно.  
- проверь умножением.  
Образец: 96 : 16 = 6  
Проверка: 16 \* 6 = (10 + 6) \* 6 = 10 \* 6 + 6 \* 6 = 60 + 36 = 96  
  
8. Внетабличное умножение и деление:  
- запиши пример верно;  
- вспомни правило умножения или деления в столбик;  
- реши пример;  
- проверь умножение делением или деление умножением.  
  
9. Ошибки на порядок действий в выражениях со скобками и без скобок:  
- запиши выражение верно;  
- вспомни порядок выполнения действий в выражениях со скобками или без скобок;  
- выполни действия по порядку: умножение и (или) деление, а потом сложение и (или) вычитание;  
- запиши ответ.**