Задачи на возможность использования телефона:

1. Способ: 50\*11=550  
   11\*23=253  
   10\*11=110  
   15\*11=165  
   70\*11=770  
   30\*11=330
2. Способ: 845\*5= 4225  
   654\*5=3270  
   532\*5=2660  
   129\*5=645  
   246\*5=1230  
   120\*5=600
3. Способ: 750/5=150  
   685/5=137  
   745/5=149  
   760/5=152  
   835/5=167  
   235/5=47
4. Способ: 1000-100=900  
   1000-580=420  
   1000-750=250  
   1000-345=655  
   1000-560=440  
   1000-320=680
5. Способ: 152=225  
   252=625  
   452=2025  
   652=4225  
   752=5625  
   852=7225
6. Способ: 15% от 100=15  
   20% от 500 = 100  
   50% от 842 = 421  
   40% от 800 = 320  
   70% от 400 = 280  
   50% от 300 = 150
7. Способ: 2/3+3/6=7/6=1 1/6  
   2/5+1/3=11/15
8. Способ: 16\*8=128  
   4\*80=320
9. Способ: 34\*12=408  
   50\*10=500
10. Способ: 16\*43=688  
    23\*19=437  
    Доп. Задачи на логику (по желанию):

Эрудит нашел сундук с монетами. Половину всех найденных монет он отдал миссис Брэйн, 25% отдал государству в виде налогов, пятую часть золотых монет он положил в банк и в итоге у него осталось 49 монет.

(980 монет)

1 + 4 = 5   
2 + 5 = 12   
3 + 6 = 21   
8 + 11 = **?**

**(40, 52, 96)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | За десять одинаковых книг Эрудит заплатил больше 1100 рублей. Но если бы он купил девять таких же книг, то потратил бы меньше 1000 рублей.  **Сколько целых рублей стоит одна книга?**  **(111 руб)**  Эрудит бросил обычную монетку 9 раз, причем 9 раз выпал орел.  **Какая вероятность того, что при 10-ом броске монетки выпадет орел?**  (50 на 50)  5555 = 0  9313 = 1  8193 = 3  8096 = 5  8806 = 6  2581 = **?  (2 кол-во кружочков)**  Якоб. Это сделал Джек.  Боб. Это неправда.  Мария. Я его разбила.  Джон. Сделала это либо Мария, либо Анна.  Джек. Боб лжет.  Том. Это была Мария.  Лео. Нет. Мария окно не разбивала.  Анна. Ни Мария, ни я этого не делали.  Розалия. Анна права, но Джек также не виновен.  Если из этих девяти высказываний три, и только три истинны, кто разбил окно? (Анна)  Ответы:   1. 946 2. 638 3. 187 4. 33970 5. 39465 6. 7175 7. 690 8. 1134 9. 26 10. 443 11. 715 12. 527 13. 3025 14. 1225 15. 9025 16. 498 17. 2934 18. 272 19. 25/28 20. 13/18 21. 2480 22. 15040 23. 210 24. 175 25. 544 26. 224 |

Код1: 465824

Код2: 795272