**Индивидуальные карточки**

**по математике**

**2 класс**

(для отработки вычислительных навыков сложения и вычитания в пределах ста)

Подготовила учитель начальных классов

МОУ «СОШ п. Красный Текстильщик»

Бондина Наталия Николаевна

2 класс

Сложение и вычитание с переходом через десяток в пределах 20 (повторение за 1 класс)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| В -1  14 – 9 =  9 + 6 =  15 – 6 =  8 + 8 =  16 – 8 =  7 + 5 =  14 – 5 =  8 + 3 =  15 – 7 =  9 + 5 =  16 – 9 =  9 + 9 =  14 – 7 =  7 + 7 =  15 – 9 =  8 + 7 =  16 – 7 =  7 + 6 =  14 – 8 =  9 + 8 =  15 – 8 =  6 + 5 =  17 – 9 =  9 + 4 =  14 – 6 =  7 + 4 =  18 – 9 =  8 + 5 =  17 - 8 =  8 + 4 = | В -2  14 – 8 =  9 + 3 =  15 – 9 =  8 + 5 =  16 - 7 =  7 + 4 =  14 – 6 =  6 + 7 =  15 – 6 =  9 + 9 =  16 – 9 =  8 + 7 =  14 – 5 =  7 + 6 =  15 – 8 =  9 + 2 =  16 – 8 =  8 + 8 =  14 – 7 =  7 + 5 =  15 – 7 =  9 + 4 =  17 – 8 =  8 + 3 =  18 – 9 =  6 + 5 =  14 – 9 =  7 + 7 =  17 – 9 =  9 + 5 = | В -3  14 – 7 =  9 + 3 =  15 – 8 =  7 + 4 =  16 – 9 =  8 + 4 =  14 – 8 =  7 + 8 =  15 – 9 =  6 + 5 =  16 – 7 =  9 + 9 =  14 – 6 =  6 + 7 =  15 – 7 =  8 + 6 =  16 – 8 =  9 + 8 =  14 – 5 =  8 + 7 =  15 – 6 =  8 + 5 =  18 – 9 =  9 + 5=  17 – 8 =  7 + 7 =  14 – 9 =  6 + 6 =  17 – 9 =  6 +8 = | В-4  12- 3=  9 + 6 =  13- 5=  8 + 8 =  11- 9=  7 + 6 =  12- 4=  9 + 4 =  12- 5=  8 + 9 =  13- 4=  7 + 9 =  12- 6=  9 + 2=  11- 6=  8 + 8 =  12- 7=  13- 6=  7 + 6=  11- 4=  8 + 7=  13- 8=  6 + 5=  13- 7=  9 + 9=  11- 3=  7 + 5=  13- 9=  8 + 5=  11- 2= |

2 класс

Сложение и вычитание круглых чисел и вычисления основанные на знании разрядного состава числа.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| В-1  100-70=  40 + 5 =  30+ 40 =  34 - 4 =  28 –20 =  90- 60 =  76 - 6 =  49 –40=  50+30=  20+ 9=  80-60=  60+ 9=  60+20=  97- 7=  65-60=  80+8=  57-50=  35 -5=  70+30=  80+9=  62-60=  74 - 4=  100-90=  31- 30=  69 -9= | В -2  90-60=  70 +3=  40+40=  59-50=  62- 2 =  80-50=  38 -8 =  61-60=  30+30=  80+7 =  70-50=  60+ 6=  50- 40=  30+ 8=  80+10=  30-20=  70+ 3=  67-7=  98-90=  20+70=  60-50=  20+ 9=  40+ 4=  38- 8=  93-90= | В -3  80-50=  80+5=  50+40=  98- 8 =  53-50=  60- 50=  30+ 4=  30+20=  57- 7=  28-20=  40 -20=  60+ 7=  50+ 20=  69- 9=  94-90=  90-70=  90+ 3=  60+ 40=  87 – 7=  58-50=  100-30=  20+ 9=  70+30=  91 – 1=  36 -30= | В -4  70-40=  30+9=  70+10=  85- 5=  39-30=  100-80=  50+ 2=  40+30=  65- 5=  78-70=  90-60=  90+ 4=  60+40=  49- 9=  38-30=  50-40=  60+ 9=  62- 2=  95-90=  60-30=  80+ 6=  50+40=  80-40=  70+ 8=  80+20= |

2 класс

Приёмы вычислений вида 36 +2, 36+20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| В-1  29+ 60=  41+8=  69+10=  81+7=  37+20=  58+30=  76+2=  92+5=  27+60=  42+40=  66+2=  83+4=  35+20=  55+30=  73+6=  94+3=  29+70=  45+4=  63+30=  81+8=  36+30=  57+20=  74+5=  92+7=  24+60= | В-2  56+20=  28+50=  91+6=  34+30=  87+10=  42+20=  65+30=  82+2=  76+20=  91+8=  63+4=  45+40=  23+50=  85+2=  72+6=  51+20=  39+50=  92+7=  27+70=  83+3=  34+5=  73+6=  49+20=  54+30=  61+ 7= | В-3  52+ 20=  36+ 30=  83+4=  78+20=  49+50=  65+10=  92+6=  45+30=  29+60=  53+6=  91+7=  28+70=  84+4=  37+60=  73+3=  42+20=  68+30=  95+4=  71+8=  56+30=  34+5=  83+6=  67+2=  49+40=  28+50= | В-4  42+50=  91+ 8=  67+20=  53+ 6=  29+70=  86+3=  36+30=  79+20=  45+ 4=  88+ 10=  24+50=  92+ 3=  32+60=  53+40=  67+2=  93+5=  23+ 40=  84+5=  39+60=  57+30=  76+20=  45+2=  62+6=  27+50=  94+3= |

2 класс

Вычитание вида 36 - 2, 36 – 20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| В-1  61-30=  28-2=  47-6=  83-70=  52- 30=  39- 6=  72- 50=  95- 70=  62- 30=  27- 5=  44- 3=  83-40=  51- 20=  39- 8=  73- 2=  99-69=  68-40=  25- 4=  46- 10=  84-70=  56-3=  38-7=  76- 60=  94-70=  69-5=  26-4=  47- 2=  81-30=  59- 6=  37- 5=  78- 30= | В-2  52-20=  37-4=  71- 20=  92-70=  27- 6=  46- 30=  81-70=  65- 2=  53-40=  35-4=  76-20=  91-80=  28-3=  47- 4=  85-40=  64-50=  38-3=  73-60=  99-80=  48-6=  86-60=  64-2=  39-6  75-40=  93­-60=  59-4=  28- 6=  46-2=  84-20=  69- 7=  57- 40= | В-3  94-70=  77- 6=  54- 30=  38-6=  83-50=  65-4=  46-20=  27-6=  94-80=  75-60=  52-40=  39-7=  81-70=  69-6=  45- 30=  28- 6=  91-60=  75- 50=  58- 5=  36-3=  82-40=  64-30=  49-8=  26-4=  93-50=  71-30=  56-2=  37-20=  82- 40=  67- 6=  48- 6= | В-4  27-5=  49-8=  64-40=  85-40=  38-4=  56-10=  73-50=  92- 60=  27-6=  49-8=  65-30=  84-50=  39- 8=  54-2=  78-60=  91-80=  29-7=  43-20=  66-4=  86-5=  38-20=  56-30=  72-20=  93-50=  27-5=  49-30=  65-3=  87-30=  38-7=  57- 5=  71- 60= |

2 класс

Вычитание вида 24+4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| В-1  53+7=  94+6=  61+9=  27+3=  86+4=  45+5=  93+7=  22+8=  74+6=  85+5=  31+9=  62+8=  95+5=  42+8=  73+7=  56+4=  68+2=  37+3=  91+9=  54+6=  78+2=  89+1=  43+7= | В-2  46+4=  84+6=  22+8=  65+5=  39+1=  93+7=  74+6=  52+8=  28+2=  64+6=  33+7=  93+7=  41+9=  72+8=  35+5=  57+3=  85+5=  27+3=  41+9=  68+2=  96+4=  79+1=  81+9= | В-3  38+2=  46+4=  69+1=  58+2=  74+6=  86+4=  92+8=  26+4=  98+2=  64+6=  89+1=  33+7=  59+1=  75+5=  47+3=  94+6=  31+9=  73+7=  25+5=  86+4=  63+7=  52+8=  77+3= | В-4  27+3=  35+5=  58+2=  49+1  63+7=  95+5=  71+9=  45+5=  84+6=  51+9=  78+2=  96+4=  27+3=  63+7=  39+1=  67+3=  46+4=  84+6=  26+4=  92+8=  38+2=  75+5=  53+7= |

2 класс

Вычитание из круглого числа однозначного числа без перехода через десяток.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| В-1  30-8=  100-5=  50-7=  90-8=  40-4=  60-9=  20-6=  70-4=  80-2=  100-6=  30-3=  70-5=  90-7=  40-6=  60-4=  80-3=  50-9=  30-9=  70-6=  100-7=  50-9=  30-4=  90-6=  40-3=  80-4=  60-8=  70-7= | В-2  100-4=  30-8=  70-1=  90-9=  40-2=  60-6=  80-8=  50-2=  30-7=  70-9=  90-1=  60-5=  20-7=  30-6=  80-7=  50-5=  70-7=  40-5=  100-3=  80-6=  60-7=  30-5=  90-2=  70-8=  100-2=  80-5=  50-6= | В-3  90-5=  40-4=  80-9=  100-7=  30-9=  70-3=  80-1=  40-6=  20-9=  60-3=  80-2=  50-7=  30-5=  40-2=  70-3=  60-8=  80-3=  50-4=  90-4=  100-8=  70-3=  40-8=  100-9=  80-4=  90-3=  70-5=  60-2= | В-4  70-9=  100-6=  60-7=  80-7=  50-9=  100-5=  70-8=  80-6=  40-3=  90-6=  100-4=  70-7=  50-8=  30-4=  60-9=  20-8=  80-9=  90-7=  50-6=  60-1=  100-3=  80-5=  50-3=  30-5=  70-6=  40-7=  90-8= |

2 класс

Вычитание из круглого двузначного числа без перехода через десяток.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| В-1  30-18=  100-54=  50-37=  90-38=  40-14=  60-49=  20-16=  70-41=  80-72=  100-68=  30-23=  70-56=  90-27=  40-36=  60-34=  80-37=  50-28=  30-19=  70-66=  100-92=  50-19=  30-14=  90-65=  40-23=  80-41=  60-28=  70-37= | В-2  100-46=  30-18=  70-61=  90-49=  40-27=  60-36=  80-38=  50-22=  30-17=  70-59=  90-71=  60-25=  20-16=  30-21=  80-67=  50-35=  70-47=  40-15=  100-39=  80-65=  60-37=  30-18=  90-28=  70-28=  100-26=  80-58=  50-26= | В-3  90-71=  40-24=  80-39=  100-47=  30-19=  70-35=  80-61=  40-36=  20-19=  60-23=  80-52=  50-27=  30-15=  40-25=  70-53=  60-38=  80-36=  50-34=  90-44=  100-38=  70-33=  40-18=  100-9=  80-42=  90-53=  70-46=  60-42= | В-4  70-29=  100-69=  60-37=  80-57=  50-29=  100-45=  70-58=  80-68=  40-13=  90-56=  100-77=  70-27=  50-38=  30-14=  60-19=  20-18=  80-39=  90-62=  50-36=  60-41=  100-63=  80-45=  50-23=  30-25=  70-67=  40-27=  90-68 |

2 класс

Прибавление к двузначному числу однозначного с переходом через десяток.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| В-1  46+5=  28+3=  53+8=  84+9=  47+4=  78+6=  86+7=  39+3=  27+7=  24+8=  62+9=  85+7=  59+9=  33+9=  48+4=  74+7=  37+6=  65+8=  89+7=  56+6=  23+9=  47+5=  85+9=  57+4=  75+6=  28+5=  66+9=  39+8= | В-2  82+9=  49+2=  75+6=  32+9=  67+4=  24+7=  56+5=  86+9=  47+5=  78+3=  33+9=  65+7=  25+7=  57+6=  83+8=  46+6=  74+8=  37+7=  68+4=  29+3=  58+5=  85+9=  48+8=  76+7=  38+6=  66+8=  24+9=  59+4= | В-3  23+9=  59+2=  74+8=  47+8=  89+9=  67+5=  26+8=  58+5=  25+6=  76+9=  48+8=  86+7=  68+4=  27+9=  57+4=  28+9=  76+6=  49+8=  88+3=  69+7=  37+7=  25+9=  56+5=  29+6=  77+6=  49+5=  84+7=  28+6= | В-4  35+7=  74+9=  49+3=  87+9=  65+8=  56+9=  26+5=  79+4=  48+3=  83+9=  69+5=  57+8=  29+6=  38+4=  75+9=  47+7=  89+7=  67+6=  58+5=  24+7=  39+8=  78+6=  85+9=  66+7=  59+9=  23+8=  32+9=  64+8= |

2 класс

Прибавление к двузначному числу однозначного с переходом через десяток.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| В-1  67-8=  91-3=  54-5=  78-9=  45-6=  34-8=  81-4=  26-7=  66-9=  98-9=  53-9=  77-8=  46-7=  33-8=  88-9=  27-9=  65-7=  97-8=  52-3=  76-9=  44-6=  32-4=  87-8=  24-7=  64-9=  51-5=  31-6=  23-7= | В-2  58-9=  91-3=  55-6=  74-6=  47-9=  32-7=  81-2=  27-8=  61-9=  93-8=  72-6=  41-8=  36-7=  83-9=  62-5=  94-7=  73-5=  48-9=  31-7=  84-8=  26-9=  63-4=  95-8=  55-6=  71-7=  43-6=  85-9=  24-9= | В-3  32-8=  71-4=  98-9=  24-5=  42-9=  61-5=  82-3=  57-8=  25-6=  97-9=  43-7=  72-4=  83-6=  62-5=  33-4=  55-7=  26-8=  96-9=  41-6=  73-5=  84-8=  63-9=  34-7=  56-7=  27-8=  95-8=  74-6=  85-9= | 3-4  91-9=  36-7=  68-9=  26-9=  81-8=  48-9=  77-9=  56-8=  52-6=  25-6=  92-7=  88-9=  67-8=  35-7=  53-7=  24-9=  93-8=  47-9=  71-7=  87-8=  38-9=  54-8=  23-9=  94-7=  75-8=  65-9=  34-6=  42-8= |

2 класс

Прибавление и вычитание в пределах сотни. Устные случаи вычислений.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| В-1  53+30=  48+7=  60-9=  63+5=  58- 6=  46+4=  81-50=  70-43=  47+8=  65-8=  39+5=  100-7=  75+6=  62+6=  75-4=  83+7=  61-50=  60-25=  48+3=  84-9=  19+80=  68+9=  90- 57=  49+2=  31-8=  76+4=  54-40=  100-48=  56-7= | В-2  61+20=  36+5=  80-4=  72+7=  96 -5=  85+5=  65-40=  90-75=  69+3=  36-9=  22+60=  50-3=  48+8=  43+3=  98-7=  48+2=  73-30=  50-27=  57+5=  61- 8=  43+40=  54+7=  70-32=  28+4=  75-7=  97+3=  63-20=  50-8=  62-9= | В-3  28+50=  57+7=  100-7=  51+8=  87-3=  92+8=  37-20=  100-63=  87+9=  41-7=  17+80=  30-8=  63+8=  92+5=  75-2=  96+4=  65-50=  80-61=  69+6=  43 -5=  56+20=  36+7=  50-16=  37+5=  81-8=  83+7=  98-40=  80-63=  74-6= | В-4  67+20=  38+9=  90- 7=  34 +5=  59 –7=  67+ 3=  81-60=  60-18=  47+4=  73- 6=  26+40=  57+ 5=  100-8=  52+5=  67-4=  32+8=  74-30=  70-43=  26+7=  91-6=  52+40=  65+7=  40-23=  63+4=  98-6=  44+6=  54-30=  70-51=  63-4= |

2 класс

Прибавление и вычитание в пределах сотни. Устные случаи вычислений.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| В-5  76+2=  67-40=  43+5=  21+70=  95-2=  36+4  40-9=  70-54=  91+7=  89-50=  61+7=  32+50=  39-8=  42+8=  90-8=  60-37=  74+5=  61-30=  24+3=  72+20=  46-4=  93+7=  40-3=  100-76=  36+3=  95-60=  61+7=  18+80=  55-4=  75+5= | В-6  67+2=  86-50=  54+4=  43+50=  78-5=  78+2=  50-39=  90-67=  93+4=  74-30=  83+6=  37+60=  97-4=  41+9=  100-6=  60-19=  41+8=  57-40=  31+5=  49+20=  75-3=  98+2=  30-9=  50-32=  65+4=  31-20=  82+6=  75+20=  29-7=  45+5= | В-7  65+4=  59-40=  82+5=  32+50=  99-8=  52+8=  90-2=  50-16=  54+4=  91-60=  21+8=  65+30=  87-5=  95+5=  40-7=  80-53=  91+6=  73-20=  73+5=  12+70=  78-5=  94+6=  60-35=  70-33=  42+5=  64-40=  53+3=  28+60=  36-6=  87+3= | В-8  81+5=  74-30=  75+3=  54+20=  29-7=  87+3=  40-7=  90=76=  43+3=  91-60=  61+8=  47+40=  36-3=  91+9=  60-4=  50-23=  54+2=  76-40=  54+3=  26+70=  64-2=  72+8=  80-8=  100-76=  62+7=  85-30=  91+7=  23+30=  78-5=  57+3= |

2 класс

Письменное сложение двузначных чисел без перехода через десяток.

|  |
| --- |
| В-1  +34 +42 +76 +84 +52 +27 + 63  23 37 12 14 35 52 26  + 26 +57 +88 +65 + 75 +44 +36  31 22 11 23 23 35 53 |
| В-2  +25 + 46 +51 +34 +62 +77 + 84 +14  34 22 36 54 27 21 13 73  +32 +64 +15 +43 +26 + 12 + 48 +37  43 24 63 45 72 84 31 41 |
| В-3  +45 + 36 +24 +13 +51 +62 +72 +84  53 42 65 76 28 27 25 13  +35 + 63 +56 +67 +82 + 72 +53 +31  23 36 22 12 17 26 34 58 |

2 класс

Письменное сложение двузначных чисел без перехода через десяток.

|  |
| --- |
| В-1  \_98 \_65 \_74 \_86 \_59 \_48 \_34 \_48  35 34 51 63 47 26 13 25  \_89 \_56 \_47 \_68 \_95 \_84 \_43 \_97  76 23 36 45 73 53 22 64 |
| В-2  \_85 \_76 \_65 \_98 \_54 \_49 \_63 \_96  54 43 33 75 32 27 41 64  \_58 \_67 \_56 \_89 \_45 \_94 \_36 \_69  37 46 35 67 34 72 14 37 |
| В-3  \_74 \_96 \_85 \_69 \_48 \_37 \_58 \_99  43 65 52 36 24 15 36 78  \_47 \_69 \_58 \_96 \_84 \_73 \_85 \_98  36 46 26 63 61 52 64 74 |

2 класс

Письменное сложение и вычитание двузначных чисел без перехода через десяток.

|  |
| --- |
| В1  +24 \_56 +75 \_98 + 32 \_87 +15  54 23 12 76 56 75 73  \_97 +32 \_78 +47 \_ 69 +53 \_88 +64  85 24 56 52 37 36 56 23 |
| В-2  +45 \_42 +57 \_89 + 65 \_78 \_37 +37  42 21 32 77 34 56 16 31  +47 \_87 +31 \_98 +56 \_87 +26 \_75  32 45 48 76 32 43 43 51 |
| В-3  +36 \_86 +31 \_93 +32 \_56 +75 \_64  43 52 37 62 47 33 22 42  +77 \_25 +52 \_48 +43 \_76 +53 \_86  21 13 36 27 56 44 26 63 |

2 класс

Письменное сложение и вычитание двузначных чисел без перехода через десяток.

|  |
| --- |
| В-4  +36 \_85 \_97 +54 \_48 +73 \_84 +37  52 63 74 42 16 24 53 62    \_67 +63 \_96 +45 \_83 +27 \_69 +13  25 16 53 22 41 41 36 84 |
| В-5  +45 \_94 +32 \_86 +63 \_78 +41 -57  33 73 57 52 31 26 38 34  +62 \_85 +41 \_97 +36 \_76 +54 \_95  23 54 37 75 33 32 15 63 |
| В-6  +31 \_67 +54 \_97 +45 \_86 +23 \_76  24 34 35 64 34 53 46 33  +64 \_ 75 +31 \_68 +23 \_96 +14  23 43 37 27 56 74 84 |

2 класс

Письменное сложение двузначных чисел с переходом через десяток.

|  |
| --- |
| В-1  +25 + 46 +53 +34 +62 +77 + 74 +14  47 39 28 57 19 14 18 79  + 26 +57 +78 +65 + 65 +44 +36  37 24 15 28 27 38 56 |
| В-2  +45 +36 +24 +16 +53 +68 +69 +74  46 48 69 76 28 27 25 17  +35 + 58 +56 +67 +77 + 66 +59 +34  29 36 29 16 17 26 34 58 |
| В-3  +34 +44 +76 +79 +56 +27 + 67  29 37 15 14 35 56 26  + 26 +57 +78 +65 + 65 +49 +36  38 24 13 29 28 35 57 |

2 класс

Письменное вычитание двузначных чисел с переходом через десяток.

|  |
| --- |
| В-1  \_93 \_61 \_74 \_86 \_51 \_48 \_32 \_44  35 34 57 68 37 29 13 25  \_81 \_56 \_47 \_63 \_95 \_84 \_43 \_97  76 29 19 45 77 58 25 69 |
| В-2  \_85 \_76 \_65 \_91 \_54 \_41 \_63 \_96  57 49 36 75 36 27 34 69  \_58 \_67 \_53 \_84 \_45 \_94 \_36 \_63  39 48 25 57 18 66 18 37 |
| В-3  \_74 \_96 \_85 \_61 \_48 \_32 \_54 \_91  48 69 57 36 29 15 36 78  \_47 \_63 \_58 \_96 \_84 \_73 \_85 \_93  18 36 29 68 57 2 8 57 74 |

2 класс

Письменное сложение двузначных чисел вида 37+53

|  |
| --- |
| В-1  +34 +42 +76 +84 +52 +27 +63  26 38 14 16 38 53 27  + 26 +57 +88 +65 + 75 +44 +36  34 23 12 25 25 36 54 |
| В-2  +25 + 46 +51 +34 +62 +77 + 84 +14  35 24 39 56 28 23 16 76  +32 +64 +15 +43 +26 + 12 + 48 +37  48 26 65 47 74 88 32 43 |
| В-3  +45 + 36 +24 +13 +51 +62 +72 +84  55 44 66 77 29 28 28 16  +35 + 63 +56 +67 +82 + 72 +53 +31  25 37 24 13 18 28 37 59 |

2 класс

Вычитание из круглого числа двузначного.

|  |
| --- |
| В-1  \_40 \_60 \_80 \_90 \_30 \_100 \_70  23 17 46 58 13 89 35  \_50 \_90 \_60 \_80 \_100 \_70 \_30  32 48 25 41 57 38 16 |
| В-2  \_50 \_90 \_60 \_100 \_40 \_80 \_30  27 74 38 69 22 56 17  \_70 \_60 \_80 \_40 \_100 \_50 \_90  43 19 48 24 79 36 67 |
| В-3    \_90 \_40 \_80 \_30 \_100 \_60 \_50  67 18 39 19 48 32 27  \_70 \_90 \_60 \_100 \_80 \_50 \_40  24 53 48 75 39 21 19 |

2 класс

Письменные случаи сложения и вычитания двузначных чисел в пределах ста.

|  |
| --- |
| В-1  +34 \_45 +67 +72 +54 \_90 -72  23 14 23 28 27 67 45  +42 \_95 +54 +63 +75 \_60 \_85  44 62 16 37 18 31 58 |
| В-2  +56 \_66 +47 +53 +27 \_80 \_61  23 24 33 47 64 56 18  +63 \_78 +27 +86 +65 \_70 \_45  25 43 53 14 26 34 27 |
| В-3  +36 \_87 + 58 +49 +66 \_60 \_84  52 36 22 51 17 25 48    +47 \_89 +68 +77 +56 -90 \_85  52 36 12 23 36 43 58 |