

*Решите ребус  $ABBA+A+B=CDDA$ , если одинаковыми буквами обозначены одинаковые цифры. Найдите все возможные значения  $A, B, C$ , и  $D$ .*



$$1991+1+9=2001$$

$$2882+2+8=3002$$

$$3773+3+7=4003$$

$$4664+4+6=5004$$

$$6446+6+4=7004$$

$$7337+7+3=8007$$

$$8228+8+2=9002$$