

7.1. 99%.
 500 . , 99% . ,
 98%. 300 . ?
 : 400 . . 0.99 · (500 - 300) = 198 (.), 200 - 198 = 2 (.).
 100 . , 2 . 100% - 98% = 2% , ,
 400 .

7.2. , . ,
 : $\frac{10}{3}$ 5. . - , 1.5 - .
 $2(1.5x + x) = 1.5x \cdot x \Leftrightarrow 5x = \frac{3}{2}x^2$. , ($\neq 0$), $x = \frac{10}{3}$; 1.5x = 5

7.3. . 8 ; 1, 2, ..., 8,
 : 1) , ?
 ; 2) ,
 : 1, 7, 6, 4, , $A_1B_1C_1D_1 - ABCD$ 8, 2, 3, 5. ?
 18. 9.

7.4. , 20,
 15, ,
 ?
 : = 16, b = 27. ,
 (16 + 20) · (27 - 15) = 16 · 27 = 432 (8.4).

7.5. 2015² 2015 1 .
 , 528².
 2015 - 5, 13 31.
 : 1) = 13 · 5 = 65, b = 31; 2) = 31 · 5 = 155, b = 13; 3) = 13 · 31 = 403,
 b = 5 (, = 2015, b = 1 , . . .
).
 33 · 16 = 528, - 78 · 7 = 546, - 202 · 3 = 606.