1. $a-3;a\ne -3;-b$
2. Zvětšené 784, zmenšené 400
3. $u=15,3$
4. $v=\frac{9\sqrt{5}}{5}$
5. $\left(-\infty ;-\frac{1}{3}\right)∪\left(\frac{5}{6};\infty \right)$
6. $3; 6; 12; 24$
7. $y=3000-2,5x;D=\left⟨0;\left.1200\right⟩;H=\right.\left⟨0;\left.3000\right⟩\right.$
8. $\left[0;5\right];\left[-5;0\right]$
9. $y=\frac{1}{3}x+\frac{14}{3}$
10. $4556,25 Kč$
11. 700
12. A, A, A, N
13. C
14. D
15. C
16. D
17. B
18. A
19. C, B, A
20. D, E, B