

## Вариант 2

- |        |      |      |
|--------|------|------|
| ① 6840 | ⑤ -9 | ⑨ -3 |
| ② 6    | ⑥ 22 | ⑩ 4  |
| ③ 1,5  | ⑦ 18 | ⑪ 25 |
| ④ 0,52 | ⑧ 36 | ⑫ -4 |

⑬ а)  $\frac{\pi}{3} + \pi n; n \in \mathbb{Z}$   
б)  $\frac{4\pi}{3}; \frac{2\pi}{3}$

⑭ б)  $2\sqrt{30}$

⑮  $(-8; -2) \cup [-5; -3] \cup (7; +\infty)$

⑯ б)  $\arccos \frac{25}{\sqrt{949}}$

⑰ В одной корзине - 22 яблока,  
а в другой - 5 яблок и 20 апельсинов.

⑱  $(-\infty; -2) \cup$   
 $\cup (2; 3) \cup (3; 3,5) \cup$   
 $\cup (5,5; +\infty)$

⑲ а) нет б) нет в) 4.