**6 класс**

1. **Ответ: на 19 день.**
2. **Ответ*:* 784913526.**
3. **Ответ: 75 га**

150+2(х-15) = 3,6х  
150+2х - 30 = 3,6х  
120+2х = 3,6х  
3,6х-2х = 120  
1,6х = 120  
х = 120  / 1,6  
х = 75

1. **Ответ: 57.** (57·5·7=1995).
2. **Ответ: 21 трубу по 7 м , 4 трубы по 5 метров**
3. **Ответ :10** попыток , т. к. в первый раз надо 4 раза попытаться найти ключ для первого чемодана, во второй 3, в третий 2, а в четвертый 1.
4. **Ответ : 9** (10002, 10020, 10200, 12000,20001, 20010, 20100, 21000, 30000)
5. **Ответ :**  **14/19, 15/19 и 16/19**
6. **Ответ : описанного в задании случая быть не может.**

**10)** **Ответ : Закрытая часть будет больше.**