

2012-13

10-1.

3d⁵ 3d⁶ 4s¹3d¹⁰ 3d⁹.

1 (4)
 2 (2)
 3 (4)



10

10-2.

Решение.

1.

2. (3)
 3. 4:1. (4)
 41,2%. (3)

10

10-3.

40

17°

21,03%.

602,35 ,
 180,625 ,
 466

10-3.

- n(HCl)=1,5
1. n(NH₃)=5 (2)
 2. 3,5 (1)
 3. 1 (1)
 4. 3,5: 1, (2)
 5. 1,0 (2)
 6. 525,5 (2)
- 28,35% (2)
- 3,33% (2)
- 10**

10-4.

37,8 ?

2,4- -3- 3-

- 1 (5)
- 2 (2)
- 3 (1)
- 4 (2)

: 1,2,3- (6 12)

V()=90,72

10

10-5.

- 2,48
- 45
- 2 / .
- 1 (2)
 - 2 (3)
 - 3 (2)
 - 4 (3)

. PF₃.

10