14.10 - 15.10.2017 Ответы

1 класс

1) 2) 3) КЖЗ, КЗЖ, ЖКЗ, ЖЗК,
 ЗКЖ, ЗЖК.

4) 3 варианта: ХК, ХС, ХКС
5) 6 вариантов: ХС, ХК, СХ, СК, КС, КХ
6) 5 вариантов
7) 10 вариантов
8) 9 вариантов: 11, 13, 15, 31, 33, 35, 51, 53, 55



 

1 класс доп профи

1. ККЖЖ, КЖКЖ, КЖЖК, ЖККЖ, ЖКЖК, ЖЖКК
2. 0-4, 1-3, 2-2, 3-1, 4-0
3. КШИ, КИШ, ШКИ, ШИК, ИШК, ИКШ
4. 9 способов
5. 12 слов, 3 из одной буквы, 9 из двух букв.



 

2 класс

1. 2. 3. КЖЗ, КЗЖ, ЖКЗ, ЖЗК,
 ЗКЖ, ЗЖК.

4. 7: ХК, ХС, ХП, ХКС, ХКП, ХСП, ХКСП

5. 12: ХС, ХК, ХП, СХ, СК, СП, КС, КХ, КП, ПС, ПХ, ПК

6. 7 путей

7. 15 путей

8. 27 секунд (в одном дереве вариантов 9 путей)



2 класс доп профи

1. ККЖЖ, КЖКЖ, КЖЖК, ЖККЖ, ЖКЖК, ЖЖКК

2. 0-5, 1-4, 2-3, 3-2, 4-1, 5-0

3. 12 чисел

4. 9 из двух букв, 27 из трех букв, всего 36 слов

5.

 

3 класс и 4 база.

1. 6
2. 24
3. 24
4. 40
5. 120
6. 12
7. 40, 38
8. 42
9. 24
10. 24

3, 4 доп база

1. 8
2. 62
3. 125
4. 7\*7\*6
5. 450, 100

3 доп профи

1. 72, 36
2. 20\*19\*18\6
3. 62

Про числа

1. 125
2. 7\*7\*6
3. 81
4. 120
5. 450, 100
6. 500, 9000-625=8375