

5. Составьте слово по следующему правилу: первая буква – из первого слова, вторая – из второго и т.д.



Какое слово является синонимом к найденному:

- 1) Сервер;
- 2) Станция;
- 3) Маршрутизатор;
- 4) Переходник.

Информация и информационные процессы

6. В некоторой игре участник с завязанными глазами должен взять неживой предмет и по запаху определить его, не пробуя его на вкус. Какую информацию может воспринимать игрок?

- 1) только обонятельную;
- 2) только осязательную;
- 3) обонятельную, осязательную и зрительную;
- 4) обонятельную, осязательную и слуховую.

7. О каком информационном процессе могли бы быть эти поговорки?

Запас мешка не трет.

И мышь в свою норку тащит корку.

Не все на сейчас, отложи про запас.

- 1) Передача;
- 2) Преобразование;
- 3) Хранение;
- 4) Поиск.

8. На рисунке представлены различные приборы и устройства для работы с информацией.



Определи, сколько устройств из них относятся к приборам наблюдения, а сколько к устройствам измерения.

- 1) наблюдения – 1, измерения – 3;
- 2) наблюдения – 3, измерения – 1;
- 3) наблюдения – 2, измерения – 2;
- 4) наблюдения – 4, измерения – 0.

Логика

9. Какая компьютерная поговорка описывает ту же ситуацию, что и поговорка: «У семи нянек дитя без глаза»?

- 1) Когда компьютер обслуживают 7 техников, у него не работает монитор.
- 2) Скажи мне, какой у тебя компьютер, и я скажу, кто ты.
- 3) Программа высококвалифицированного программиста боится.
- 4) Интерес к программе приходит во время ее разработки.

18. Какой глагол нельзя употребить по отношению к модели?

- 1) Игнорировать; 2) Создавать;
3) Изменять; 4) Измерять.

19. Найдите лишнее:

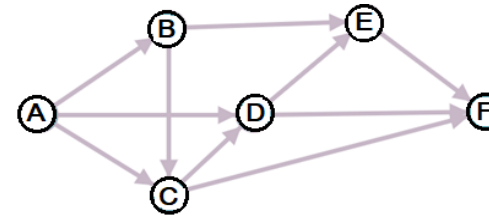


20. В наше время роботов используют во многих областях. Выберите правильную подпись под рисунками:

			
1	Быт	Промышленность	Медицина
2	Медицина	Быт	Промышленность
3	Промышленность	Медицина	Быт
4	Промышленность	Быт	Медицина

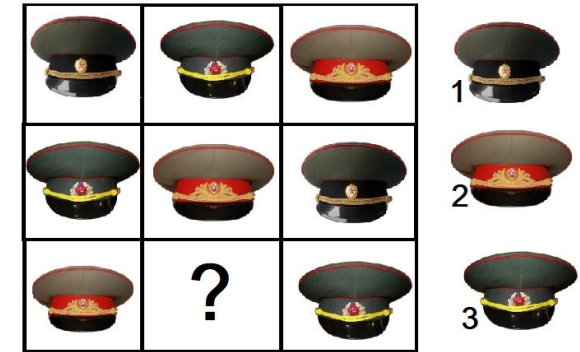
Графы и множества

21. На рисунке схема дорог, связывающая населенные пункты А, В, С, D, Е, F. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанным стрелкой. Сколько существует различных путей из А в F?

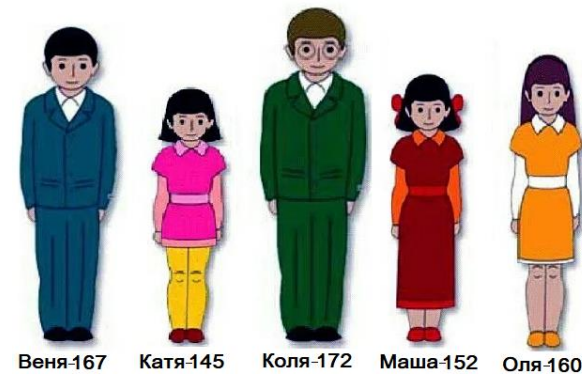


- 1) 6;
2) 8;
3) 9;
4) 10.

22. Офицерские фуражки расположены в определенной последовательности. Какая фуражка должна быть в свободной клетке?



23. На рисунке изображены дети, внизу подписаны их имена и рост в сантиметрах. На каком месте будет стоять Оля, когда дети выстроятся по росту на убывание?



- 1) 2-ая;
2) 3-ья;
3) 4-ая;
4) 5-ая.