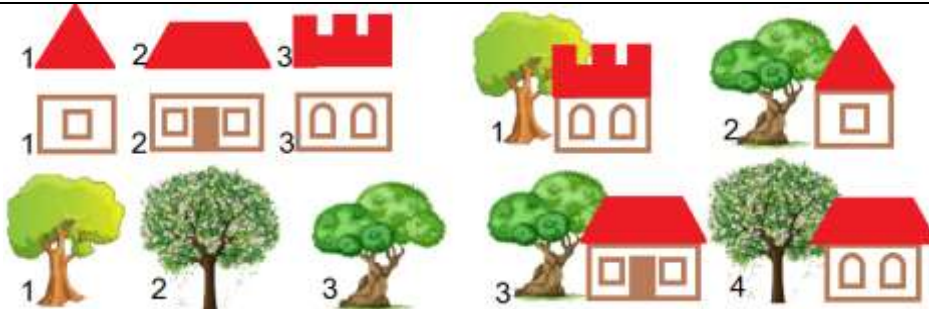
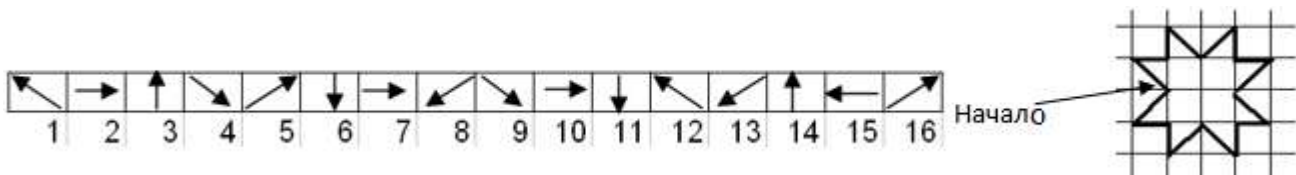


7. Выполни алгоритм. Какой домик получился?

Выбери крышу с номером больше 1, но меньше 3.
 Выбери основание с наибольшим номером.
 Выбери цветущее дерево.

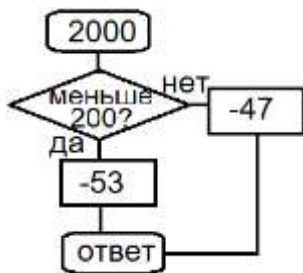


8. При рисовании стрелками пиктограммы «Солнце» была сделана ошибка. Найди ошибку.



Неправильно стрелка нарисована в квадрате:

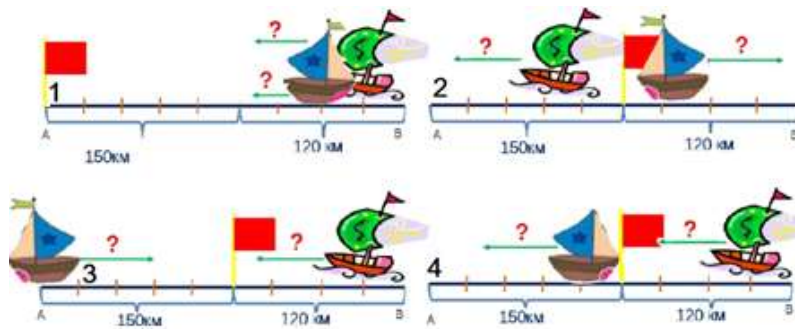
- 1) 6; 2) 8; 3) 10; 4) 12.



9. Первое печатное устройство выпустили специалисты компании Remington-Rand, которое было названо UNIPRINTER. Чтобы узнать, в каком году это было, выполни алгоритм по блок-схеме.

- 1) 1953; 2) 1947; 3) 1972; 4) 1925.

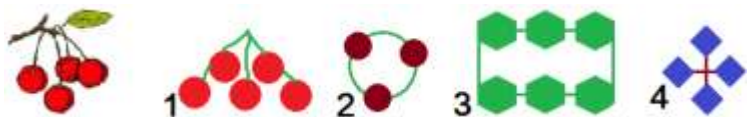
Моделирование



10. Найди модель задачи: Из двух портов одновременно вышли две лодки навстречу друг другу. Первая прошла до встречи 120 км, а вторая – 150 км. С какой скоростью двигались лодки, если они встретились через 5 часов?

через 5 часов?

11. Дана веточка вишни. Выбери для нее модель, отражающую ее структуру, то есть количество и расположение ягод.



12. Из конструктора Lego сделали несколько фигурок животных. Выбери крокодила.

13. В школьный кружок «Юный программист» купили 5 комплектов для дронов, а комплектов виртуальной реальности на 3 больше. Сколько всего комплектов купили для кружка? Выбери математическую модель задачи.



1) $5 \cdot 3 + 5 =$;
3) $(5 + 3) + 3 =$;

2) $(5 - 3) + 3 =$;
4) $(5 + 3) + 5 =$.

14. Какой из следующих сказочных объектов можно считать прообразом автомобиля по существенному признаку «быстро перемещаться в пространстве»?



Множества и системы

15. Богатыри и Змей Горыныч размещены в таблице по определенному правилу. Найди это правило и скажи, кто должен быть в пустой клетке таблицы?

Реки Приморья:
Илистая (220 км), Бикин (214 км), Амур (5641 км), Кема (119 км), Артемовка (73 км), Киевка (105 км), Большая Уссурка (357 км).

16. Известны элементы множества «Реки Приморья». Если разместить элементы по возрастанию длин рек, то какая река будет первой?

				1
				2
				3
		?		4

1) Артемовка; 2) Амур; 3) Большая Уссурка; 4) Бикин.

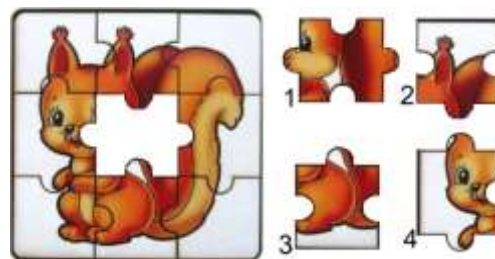


17. В какой части множеств должен находиться волк из сказки «Волк и семеро козлят»?

- 1) в множестве «Животные»;
- 2) в множестве «Сказочные персонажи»;
- 3) на пересечении множеств;
- 4) во внешней части множеств.

18. Когда множество пазлов собирают в картинку, получается система. Какой пазл надо добавить?

19. Из множества букв собери слово: **НЕНТЕТИР**. Что оно означает?



- 1) Всемирная компьютерная сеть;
- 2) Компьютерная игра;
- 3) Печатающее устройство;
- 4) Беспилотный летательный аппарат.

