

С В Е Т Л Я Ч О К

ДЛЯ
НАЧАЛЬНОЙ
ШКОЛЫ

И. А. ВАЙСБУРД

РАЗВИВАЕМ ЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ



Москва

2016

1 КЛАСС



Имеются трёхлитровая банка сока и две пустые банки: одна — литровая, другая — двухлитровая. Как разлить сок так, чтобы во всех трёх банках было по одному литру?



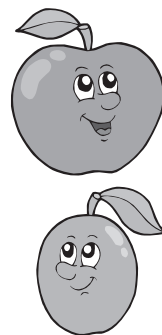
Аня и Валя собирали грибы. Вместе они нашли на 5 грибов больше, чем Аня, и на 4 гриба больше, чем Валя. Сколько всего грибов собрали девочки?



Что тяжелее — 3 яблока или 5 груш, если 2 яблока весят столько же, сколько 3 груши?



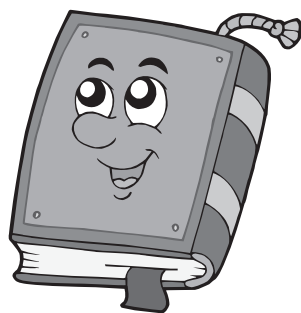
Галя, Лена и Вера помогали собирать урожай — яблоки, груши и сливы. Каждая из девочек собирала что-то одно. Больше всего было собрано яблок. Лена



не собирала груши, а Лена и Вера вдвоём набрали фруктов меньше, чем Галя. Кто что собирал?



Знайка прочитал интересную книжку за 2 дня. Незнайка читает в 3 раза медленнее. За сколько дней он прочитает эту книжку, если в день он тратит такое же время на чтение, как и Знайка? Сколько дней потратит Незнайка на чтение этой книги, если научится читать только в 2 раза медленнее Знайки?



Продолжи ряд:

9 → Г → 7 → В → 5 → Б → ? → ?



Запиши подряд три натуральных числа так, чтобы сумма любых двух стоящих рядом чисел была нечётной, а сумма всех чисел была: а) чётной; б) нечётной.





8 Дочка моложе матери на 20 лет. Сын — на 23 года. Кто старше — дочка или сын? На сколько лет?



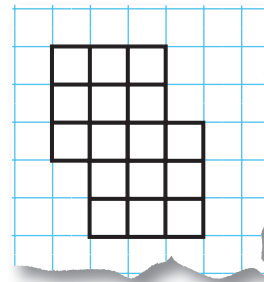
9 Через 5 лет Маша будет на 2 года младше Иры. Кто и на сколько лет старше сейчас?



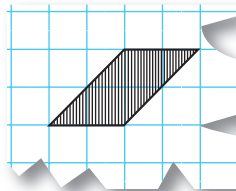
10 Через 10 лет Маша будет на 5 лет старше, чем Ира сейчас. Кто и на сколько старше сейчас?



11 Раздели фигуру на две одинаковые части ломаной линией, проходящей только по линиям клеточек.



12 Сколько клеточек заштриховано?

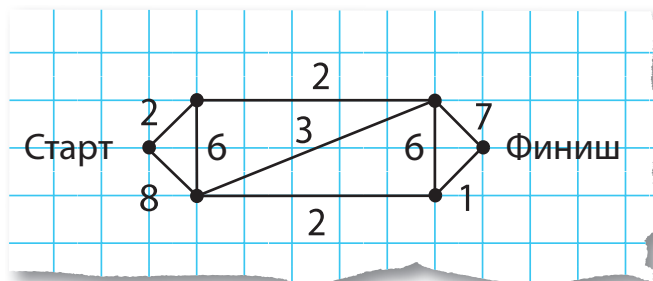


8
0
е 2
Й
0
2
е 7
Я
М
9





Найди такой маршрут от старта к финишу, при котором можно набрать наименьшую сумму баллов. Баллы, соответствующие каждому участку маршрута, обозначены на рисунке.



Винтик, Шпунтик и Незнайка написали контрольные работы по математике, английскому языку и географии. Каждый из них сделал ошибки только по одному предмету. Кто-то ошибся в математике, кто-то — в английском языке, кто-то — в географии. Больше всего ошибок было по математике. Винтик ошибся не в географии. Винтик и Шпунтик вдвоём сделали ошибок меньше, чем Незнайка. Кто в каком предмете сделал ошибки?

