International SoM Contest 2026 Grade One Solutions

1) **D** Перегруппируй числа, чтобы упростить вычисление.

$5 + 2 + 5 + 3 = 5 + 5 + 2 + 3$
$= 10 + 5$
$= 15$

2) **B** Месяц перед июлем — июнь.

3) **B** В числе 7326 в разряде сотен стоит 3.

$7326 = 7000 + 300 + 20 + 6$

4) **A** У пятиугольника пять сторон. Единственная фигура с пятью сторонами — вариант A. Вариант B — круг. Вариант C — прямоугольник. Вариант D — шестиугольник.

5) **B** Моей сестре 10 – 4 = 6 лет.

6) **A** Ana была самой быстрой — она первая. Alex не самый медленный — он второй. Значит, Akshara заняла третье место.

7) **D** Каждый следующий член последовательности получается удвоением предыдущего. Значит, следующий член: 8 + 8 = 16.

8) **D** Госпожа Tsang проверяет три работы в день, а в неделе семь дней. Значит, за неделю она проверит $3 \times 7 = 21$ работу.

9) **C** 6 и 11 января выпало 3 см снега. 7, 8 и 12 января — 4 см, а 9 января — 2 см. 10 января выпало 1 см снега. Значит, меньше всего снега выпало 10 января.

10) **B** Переформулируем: все шесть печений с шоколадной крошкой, кроме двух. Значит, крошка есть в четырёх печеньях.

11) **B** Та, что не белка, — птица, значит, вторая — белка.

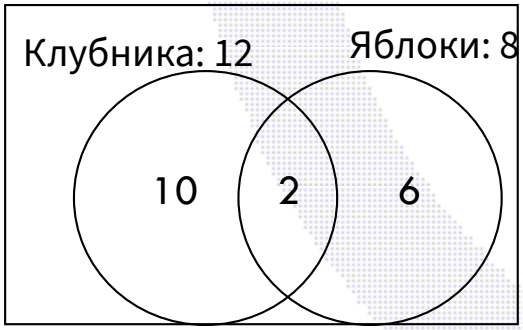
12) **B** Показатель 3 над 5 означает, что число 5 умножается само на себя три раза. Значит, 5^3 — это то же самое, что $5 \times 5 \times 5$.

13) **C** Половина от 400 — это 200, а половина от 200 — это 100.

14) **B** Всего 18 учеников. Однако если сложить 12 человек, любящих клубнику, и 8 человек, любящих яблоки, получится

$8 + 12 = 20$.

Всего: 18

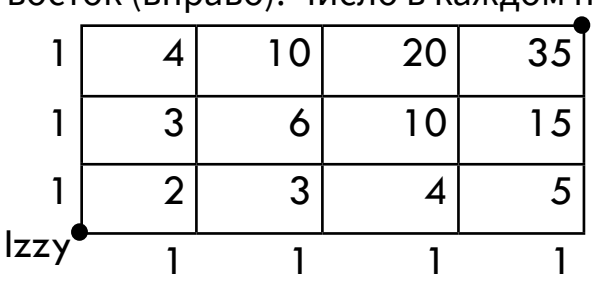


Значит, 20 – 18 = 2 ученика посчитаны дважды, то есть двое любят и клубнику, и яблоки.

©2026 Spirit of Math Schools® Inc.

Русская версия — перевод с оригинала на английском языке. В спорных случаях официальным считается английский вариант.

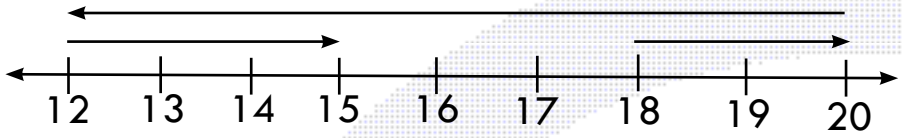
15) **D** Посчитай пути до каждого перекрёстка, двигаясь на север (вверх) и на восток (вправо). Число в каждом перекрёстке — сумма двух предыдущих.



Значит, у Izzy есть 35 разных путей до площадки.

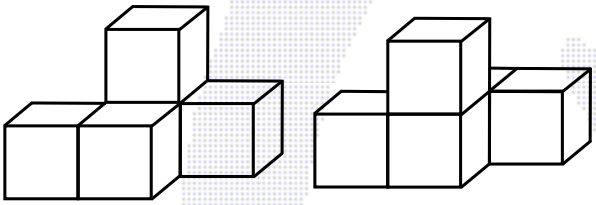
16) **B** У трёх друзей всего 12 + 8 + 10 = 30 конфет. 30 конфет на троих — это 30 ÷ 3 = 10 конфет каждому.

17) **A** Идём с конца, от 18 марта. Через два дня после 18 марта — 20 марта. За восемь дней до 20 марта — 12 марта. Через три дня после 12 марта — 15 марта. Это можно показать и на числовой прямой:



18) **C** Если пёс Buddy празднует с пятью другими собаками, хот-дог делят шесть собак. Если каждая получит по два кусочка, нужно 6 × 2 = 12 кусочков. Чтобы получить 12 кусочков, Buddy нужно сделать 11 параллельных разрезов.

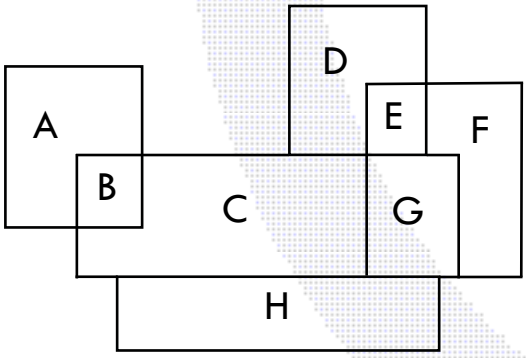
19) **C**



Вид спереди Вид сзади

Вид сзади показывает, что под верхним кубиком на виде спереди есть ещё один кубик. Значит, всего пять кубиков.

20) **C** Обозначь каждую область рисунка буквой и используй таблицу для подсчёта:



Число букв	Название	Число прямоуг.
1	B, E, G, H	4
2	AB, BC, DE	3
3	BCG, EGF	2
	Всего:	9

©2026 Spirit of Math Schools® Inc.