

6

В самолёте на выбор предлагают два обеденных набора. Первый набор: говядина с гречкой и пирожок с повидлом на десерт. Второй набор: рыба с картофелем и имбирный пряник на десерт. В этом самолёте летят Алиса и Сергей. Известно, что у Алисы в наборе оказался картофель, а у Сергея в наборе был имбирный пряник.

Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

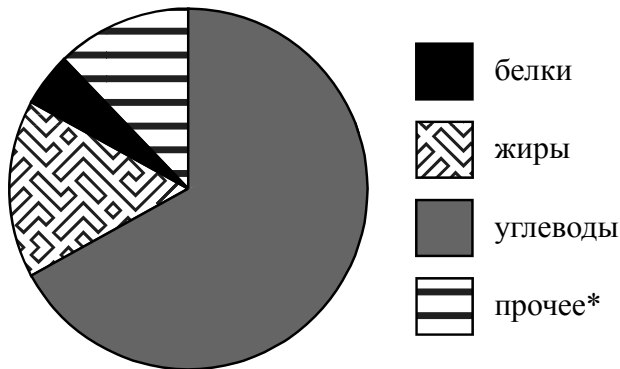
- 1) У Алисы в наборе был имбирный пряник.
- 2) В наборе у Сергея была гречка.
- 3) У Алисы в наборе оказалась говядина.
- 4) В наборе у Сергея оказалась рыба.

□

Ответ:	

7

На диаграмме показано содержание питательных веществ в марципане.



* К прочему относятся вода, витамины и минеральные вещества.

Определите по диаграмме, сколько примерно граммов жиров содержится в марципане массой 50 г.

□

Ответ:	

8

Найдите координаты точки пересечения прямой, заданной уравнением $y = -\frac{1}{5}x + 1$, с осью Ox .

□

Ответ:	

9

Решите уравнение $2(1 - 4x) - 12 + 3x = 15$.

□

Ответ:	

15

Прочитайте текст.

В понедельник на открытие фестиваля пришло 48 человек, и это была самая низкая посещаемость за неделю. Во вторник, во второй день фестиваля, посетителей было на 4 человека больше. В среду пришло на 2 человека меньше, чем во вторник. В четверг на фестивале проводились мастер-классы, поэтому посетителей было на 20% больше, чем в среду. А в пятницу посетителей было столько же, сколько в среду. В выходные на фестивале проводилась ярмарка. В субботу пришло на 13 человек больше, чем в пятницу, а в воскресенье число посетителей достигло максимума за неделю — их было на 5 человек больше, чем в субботу.

По описанию постройте график зависимости числа посетителей фестиваля от дня недели. Соседние точки соедините отрезками. Точка, показывающая число посетителей в понедельник, уже отмечена на рисунке.

Ответ: Число посетителей

