

Имя _____

Фамилия _____

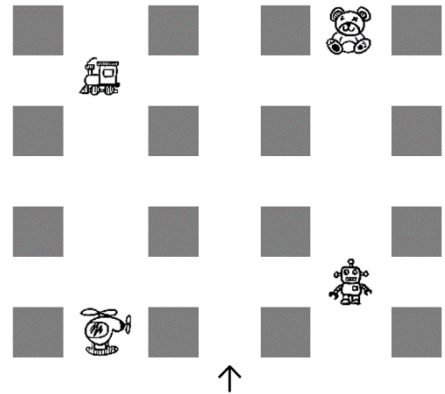
Школа _____ Класс _____

Пиши не только ответ, но также свои рассуждения и пояснения!

1. (4 п.) Вычисли и запиши результат в метрах!

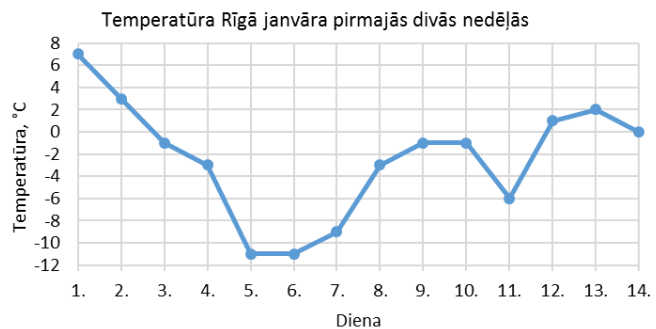
$$\frac{1}{5} \text{ км} + 700 \text{ дм} \cdot 3 + 48 \text{ м} - 8000 \text{ см} =$$

2. (3 п.) На рисунке изображена карта детской площадки, где серым цветом обозначены домики, а белым – тропинки. Путь Паулины начинается с места обозначенного стрелкой. На каждом перекрёстке своего пути она повернула налево или направо. Сперва она повернула налево, потом направо, потом снова направо, потом налево, потом направо и наконец снова направо. Нарисуй путь Паулины на карте!

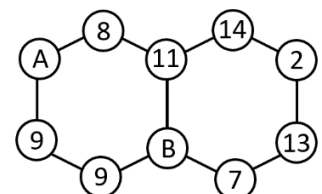


3. (3 п.) На графике изображены температуры воздуха в Риге за первые две недели января.

- a) Когда температура воздуха была наименьшей?
- b) В какую дату температура воздуха была 2°C?
- c) На сколько градусов различаются температуры 2 января и 11 января?



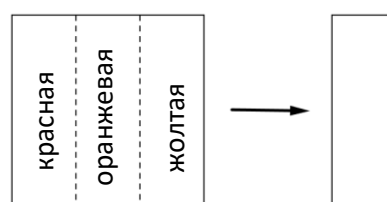
4. (4 п.) Какое число надо вписать вместо буквы А, чтобы суммы чисел в вершинах каждого из шестиугольников равнялись 55?



5. (4 п.) У Ричарда была тетрадь для математики в клетку. Он там нарисовал букву М так, что её граница проходит через узловые точки клетчатой бумаги. Сколько клеток составляет площадь нарисованной буквы?



6. (6 п.) Листок Анны раскрашен в 6 цветов. Обратная сторона красной его части зеленая, оранжевой части – синяя, желтой части – фиолетовая. Анна сложила листок по пунктирным линиям (можно складывать в любую сторону). Независимо от способа складки, в итоге всегда будут видны два цвета. Какие два цвета могут оказаться снаружи? Найди все возможности!



7. (6 п.) Возле дороги от дома до школы растёт 51 дерево. Утром, идя в школу, Симона прикрепил красную лепесток к первому дереву, и потом стала прикреплять по красному лепестку к каждому второму дереву. На обратном пути она прикрепил зелёный лепесток к первому дереву, а потом – по зеленому лепестку к каждому третьему дереву. Сколько осталось деревьев, к которым не прикреплен ни один лепесток?