Тренировочный вариант No3 ВПР 2020 по математике

4 КЛАСС

1. Найди значение выражения **56 - 18**.

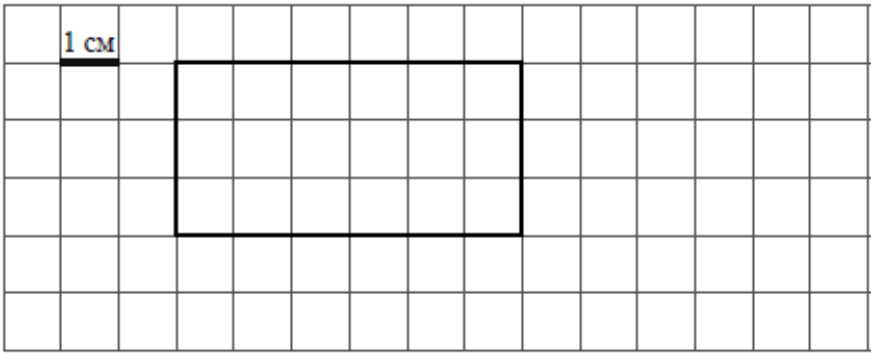
2. Найди значение выражения **17 + 2 · (33 - 30)**.

3. Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: **сколько рублей сдачи** получит покупатель, расплатившийся за **2 бублика**, **2 пакета молока** и **3 йогурта** купюрой **в 200 рублей**?

Запиши решение и ответ.

4. **Во сколько начались** занятия театрального кружка, если они **длились 1 час 15 минут** и **закончились в 17 часов 30 минут**?

5. На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.



1) Найди площадь этого прямоугольника. Ответ дай в квадратных сантиметрах.

2) Проведи на рисунке выше прямую линию так, чтобы этот прямоугольник оказался разбит на квадрат и ещё один прямоугольник.

6. В спортивных соревнованиях по нескольким видам спорта приняли участие 4 команды. Количество медалей, полученных командами, представлено в таблице. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Команда	Золотые	Серебряные	Бронзовые
Ракета	4	7	6
Вымпел	5	4	2
Шайба	6	4	3
Молния	7	3	4

1) Сколько **серебряных** медалей завоевала команда «**Шайба**»?

2) Какая команда заняла **2 место по сумме** всех медалей?

7. Найди значение выражения **42 400:50 - 120·4**

8. Вова и Петя собирают прямую железную дорогу длиной 5 м. У них есть короткие и длинные детали **длиной 20 см и 40 см** соответственно. При сборке ребята использовали **пять длинных деталей**. **Сколько коротких деталей** они использовали?

Запиши решение и ответ.

9. Семёну Олеговичу нужно посетить трёх врачей в поликлинике: стоматолога, эндокринолога и окулиста. Он пришёл в поликлинику **к 11 часам** и выяснил, что **окулист может принять с 12 до 13 часов**, **эндокринолог — с 9 до 13 часов**, а **стоматолог — с 11 до 14 часов**. Семёну Олеговичу удалось посетить всех трёх врачей и провести у каждого ровно по часу.

1) У какого врача Семён Олегович был в 11:30?
2) К какому врачу Семён Олегович пошёл после приёма окулиста?

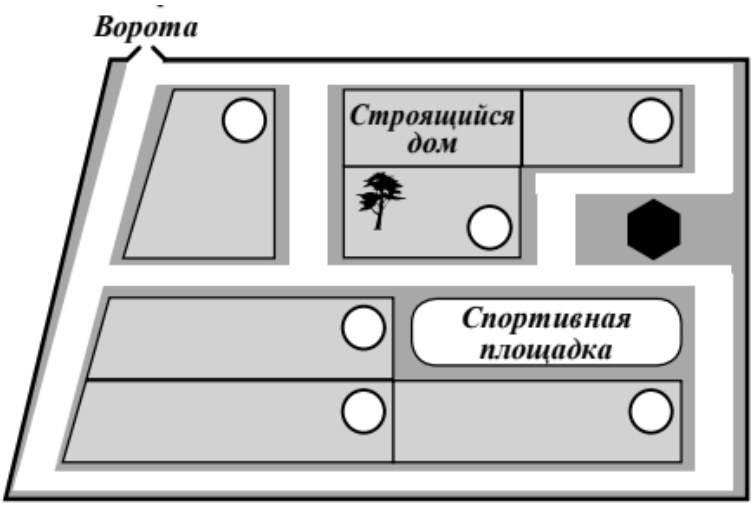
10. Ира написала сочинение «Наш дачный посёлок».

У нас на даче есть водопровод. Это потому что есть водонапорная башня, которую на плане рисуют как чёрный шестиугольник, хотя на самом деле она круглая. Мы живем рядом с этой башней, и у нас на участке растёт большая сосна, а больше сосен ни у кого нет. Если встать спиной к водонапорной башне, а лицом к нашему участку, то слева будет спортивная площадка, а за ней дача моей подруги Кати. А справа будет строящийся дом и рядом дача другой моей подруги, Лены. У меня много подруг, но на даче только две. Потому что больше у нас девочек в посёлке нет.

Есть ещё соседи, конечно. Около ворот у нас живёт Марина Сергеевна. У неё участок ни с кем не граничит — отдельно стоит. А у Катиной дачи общий забор с дачей Алексея Ивановича. Между участками Алексея Ивановича и Марины Сергеевны ещё одна дача. Там живёт семья Свиридовых, но детей у них нет. Иногда, когда мы играем в бадминтон на спортплощадке, воланчик залетает к ним на участок. Тогда мы берём новый воланчик, а в субботу Свиридовы приезжают и отдают нам сразу все воланчики со своего участка. Но не ругаются. К Кате тоже иногда воланчик падает, но Катя его сразу достаёт.

Рассмотри план посёлка и, пользуясь описанием, которое дала Ира, обозначь цифрами на плане шесть участков.

1. Участок, где живёт автор сочинения Ира.
2. Участок, где живёт подруга Иры Катя.
3. Участок, где живёт подруга Иры Лена.
4. Участок Марины Сергеевны.
5. Участок Алексея Ивановича.
6. Участок семьи Свиридовых.



11. Марина с книгой в руках подошла к зеркалу и увидела в отражении название книги.

Как называется книга?

12. При записи номеров страниц в детской книжке было использовано **177 цифр** (страницы нумеруются с первой). Сколько страниц в книжке?

Запиши решение и ответ.