

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 класс

Вариант 9

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 10 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 10 (пункт 2) нужно сделать чертёж на рисунке.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желааем успеха!

Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

Обратите внимание: в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8(1)	8(2)	9	10(1)	10(2)	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы														

1

Найдите значение выражения $\frac{41}{6} - \frac{5}{6}$.

Ответ:

2

Запишите какое-нибудь число, расположенное между числами 102,6 и 102,64.

Ответ:

3

В баке осталось ровно 18 л бензина, при этом бак заполнен на четверть. Сколько всего литров бензина помещается в бак?

Ответ:

4

Каким числом нужно заменить букву А, чтобы получилось верное равенство?

$$A \cdot 28 = 448$$

Ответ:

5

За 2 часа 30 минут Марина проходит такое же расстояние, какое она проезжает за 30 минут на велосипеде со скоростью 20 км/ч. Сколько километров проходит Марина за час?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

6

Найдите значение выражения $15 \cdot 590 + (4357 - 3145) : 12$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

7

Нужно купить 80 кг стирального порошка. Данные о цене и массе стирального порошка в упаковке указаны в таблице. Сколько будет стоить самая дешёвая покупка? Ответ дайте в рублях.

Стиральный порошок	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.
«Весна»	4	600
«Ромашка»	10	1400
«Универсальный»	5	750
«Хозяюшка»	16	2300

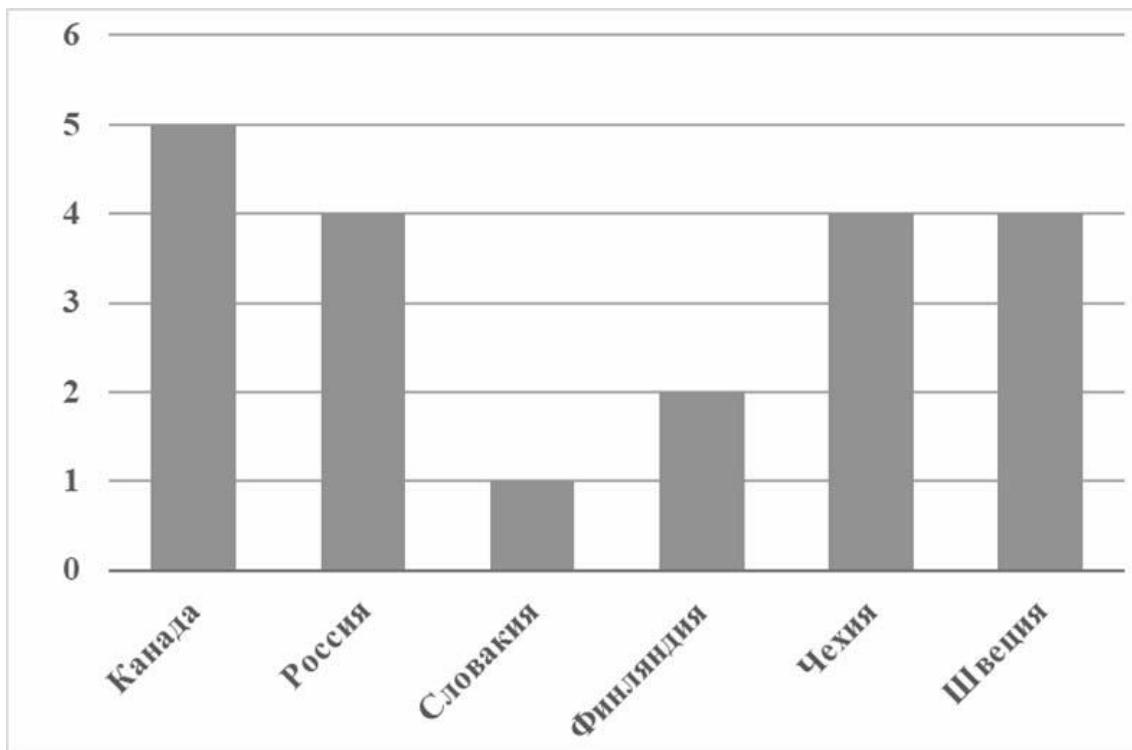
Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

8

На диаграмме показано, сколько раз какая национальная сборная команда становилась чемпионом мира по хоккею в период с 2000-го по 2019 год. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько раз становилась чемпионом сборная команда Словакии?

1

Ответ:

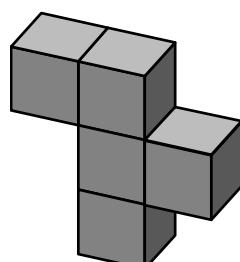
2) На сколько побед больше одержала сборная Канады, чем сборная Финляндии, в чемпионатах мира?

1

Ответ:

9

Из кубиков собрали фигуру (см. рисунок). Её покрасили снаружи со всех сторон. Когда краска высохла, фигуру разобрали на кубики. Сколько получилось кубиков, у которых окрашены три стороны (грани)?

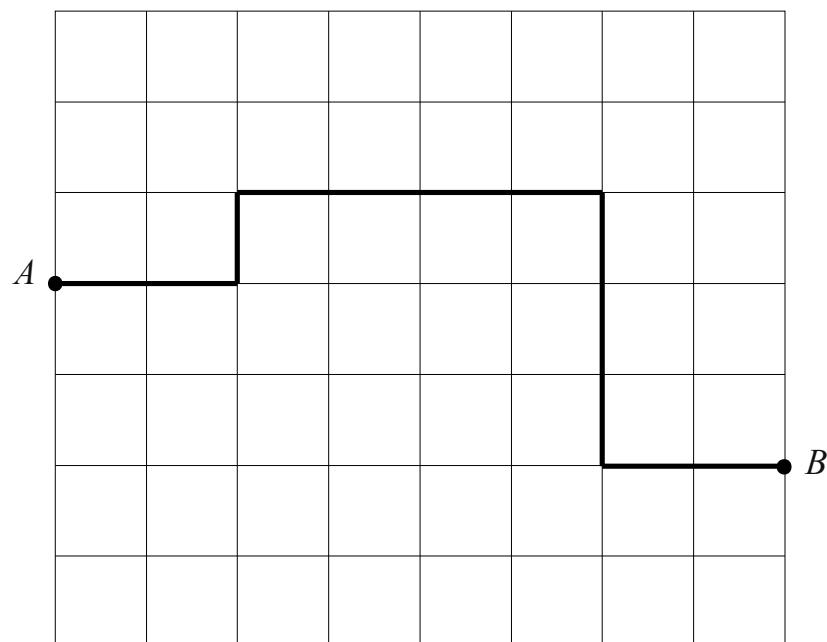


1

Ответ:

10

План местности разбит на квадраты. Сторона квадрата равна 10 м.



1) На рисунке изображён путь из точки *A* в точку *B*. Найдите длину этого пути. Ответ дайте в метрах.

Ответ:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

2) Изобразите какой-нибудь путь из точки *A* в точку *B* длиной 200 м.

