

Демоверсия ВПР по математике 5 класс

1. Представьте число 4 в виде дроби со знаменателем 6.
2. Выберите и запишите наименьшую из десятичных дробей:

10,24; 9,08; 9,7; 9,18

3. Осенью с яблонь сняли яблоки — жёлтые и зелёные. Зелёных яблок сняли 36 кг. Жёлтые яблоки составили четыре седьмых всех яблок. Сколько всего килограммов яблок сняли?
4. Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\boxed{} \cdot 24 = 432$$

5. За 30 минут Сергей проехал на велосипеде 12 км. Сколько километров Сергей проедет за 1 час 20 минут, если будет ехать с той же скоростью? Запишите решение и ответ.

6. Найдите значение выражения $(3093 - 617) \cdot 17 + 3069 : 11$. Запишите решение и ответ.

7. В магазине продаются шурупы в разных упаковках. В таблице показано количество шурупов в упаковке и её цена. Нужно купить 100 шурупов. Найдите наименьшую возможную стоимость этой покупки.

Упаковка Количество шурупов, шт. Цена, шт.

№1	10	29
№2	25	69
№3	50	132
№4	20	56

Запишите решение и ответ.

8. Сколько раз становилась чемпионом сборная команда Аргентины?

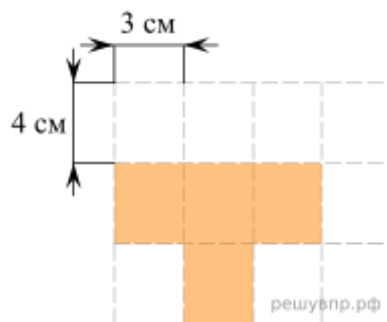
Чемпионаты мира по футболу проводятся с 1930 года. На диаграмме показано, сколько раз какая национальная сборная становилась чемпионом мира по футболу за период с 1930-го по 2019 год. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



10. У Арины было 128 одинаковых кубиков. Она сложила прямоугольный параллелепипед: 6 кубиков в длину, 4 кубика в ширину и 4 кубика в высоту. Сколько кубиков у неё ещё осталось?

11. На рисунке по линиям изображена фигура. Найдите площадь этой фигуры. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 3 см и 4 см.



12. Изобразите по линиям сетки какую-нибудь фигуру площадью 96 см^2 .

