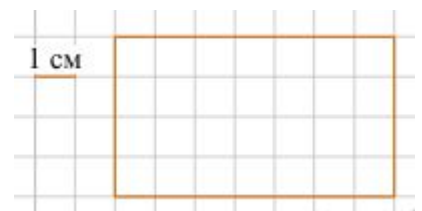


Демонстрационный вариант

Задания для индивидуального отбора в 5 класс

1. Найди значение выражения $48 + 64$.
2. На компьютере установлен пароль, состоящий из семи цифр. Цифры идут в порядке возрастания, т. е. каждая следующая цифра больше предыдущей. Вторая цифра в этом пароле - «3», пятая - «6». Какая цифра в пароле идёт третьей?
3. Во сколько начались занятия спортивной секции, если они длились 1 час 30 минут и закончились в 17 часов 15 минут?
4. Три килограмма варенья разложили в банки по 400 г и в банки по 200 г. Банок по 400 г оказалось 4. Сколько потребовалось банок по 200 г?

5. На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник. Найди площадь этого прямоугольника.



6. Найдите значение выражения $12012 : 3 - 170 \cdot 4$.
7. У тётки Веры три коровы: Бурёнка, Красавица и Любава. Тётя Вера заносит в таблицу количество литров молока, которое она получает от каждой коровы за день. Используя таблицу, ответь на вопрос. Сколько литров молока дала Любава за все четыре дня?

Дни по порядку	Бурёнка	Красавица	Любава
Первый день	12	20	14
Второй день	15	22	11
Третий день	14	18	12
Четвёртый день	18	17	13

8. Автомобиль ехал 10 минут и за каждую минуту проезжал 900 м, потом сделал остановку, а потом ехал несколько минут, проезжая за каждую минуту 800 м. Всего он проехал расстояние, равное 13 км. За сколько минут он проехал путь после остановки? Запиши решение и ответ.
9. При записи номеров страниц в детской книжке было использовано 177 цифр (страницы нумеруются с первой). Сколько страниц в книжке? Запиши решение и ответ.
10. Прямоугольник и квадрат имеют равные периметры. Длина прямоугольника 13 см, ширина на 1 дм меньше. Найдите площадь квадрата. Запиши решение и ответ.