

Входной контроль (стартовая диагностика)

5 класс

Вариант 1

1. Найдите значение выражение $96 : 8$.
2. Найди значение выражения $(21 + 16) \cdot 2 + 5$.
3. У Марины есть список продуктов, которые ей нужно купить:

Масло — 1 пачка

Сахар — 1,5 кг

Яблоки — 2 кг

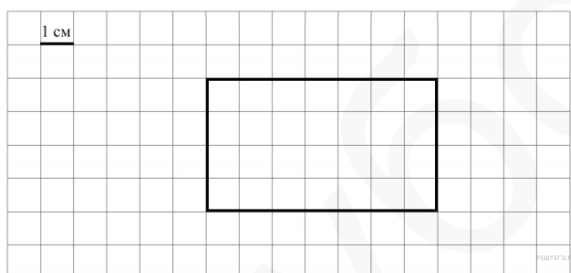
Хлеб белый — 1 батон

Сколько сдачи она получит с 500 рублей, если пачка масла стоит 80 рублей, килограмм яблок — 70 рублей, батон хлеба — 23 рубля, а килограмм сахара — 46 рублей?

Запиши решение и ответ.

4. Позавчера был четверг. Какой день недели будет завтра?
5. Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

Найди площадь этого прямоугольника.



6. Найди значение выражения $47 \cdot 6 - 65\,000 : 500$.
7. Андрей хотел купить 4 двухлитровые бутылки газированной воды. Но в магазине вода была только в бутылках по пол-литра. Андрей решил купить столько же воды, но в бутылках по пол-литра. Сколько бутылок он должен купить?
Запиши решение и ответ.
8. При записи номеров страниц в детской книжке было использовано 177 цифр (страницы нумеруются с первой). Сколько страниц в книжке?

Входной контроль (стартовая диагностика)
5 класс
Вариант 2

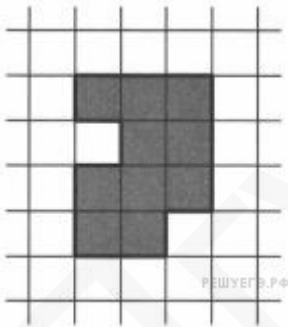
1. Найдите значение выражение $78 : 6$.
2. Найдите значение выражения $14 + (31 + 5) : 9$.
3. Определи стоимость приготовления 1 кг салата «Греческий», если для этого требуется:

Помидоры — 4 штуки
Огурец — 3 штуки
Перец — 2 штуки
Маслины — 1 банка
Сыр — 1 упаковка
Листья салата — 1 упаковка

Помидоры стоят 11 рублей за штуки, банка маслин стоит 52 рубля, огурцы — 8 рублей за штуку, упаковка сыра стоит 89 рублей, перец — 24 рубля за штуку, упаковка листьев салата стоит 35 рублей.

Запиши решение и ответ.

4. Электричка из Санкт-Петербурга в Строганово идёт 100 минут. Когда электричка отправилась из Санкт-Петербурга, если в Строганово она прибыла в 15 часов 40 минут?
5. На рисунке ниже изображена фигура.



Найди площадь этой фигуры, если сторона клетки — 1 см.

6. Найди значение выражения $(475 + 201) : 2 - 192$.
7. Бревно длиной 8 м 50 см разрезают на длинные и короткие заготовки длиной 1 м 20 см и 60 см соответственно. При этом длинных заготовок хотят получить не меньше трёх. Какое наибольшее число коротких заготовок может при этом получиться?
Запиши решение и ответ.
8. В последнее воскресенье музей посетило 150 человек, при этом все вместе они заплатили за билеты 12000 рублей. Детский билет стоит 50 рублей, а взрослый — 100 рублей. Сколько детей было среди посетителей?