

Вариант 2020502

Часть 1 (запишите решение полностью)

№1. Выполните вычисления в столбик.

а) $5\,795\,368 + 3\,179$;

б) $4\,703\,001 - 15\,809$;

в) $40\,600 \cdot 7050$;

г) $135\,340 \div 67$;

№2. Найдите число, если известно, что число, которое больше его на **15**, на **76** больше числа **39**.

№3. Одна сторона прямоугольника **16** см, что составляет $\frac{1}{3}$ второй стороны. Найдите площадь квадрата, периметр которого на **80** мм меньше периметра прямоугольника.

№4. Вычислите $5 \text{ сут } 6 \text{ ч } 5 \text{ мин} - 3 \text{ сут } 20 \text{ ч } 59 \text{ мин}$

Часть 2 (запишите только ответ)

№5. В записи числа **23571113171923** вычеркните **6** цифр так, чтобы получилось число, наименьшее из возможных.

№6. Старшеклассники помогали собирать урожай смородины: белой, красной и чёрной. Всего они собрали **76** корзинок ягод. Корзин с черной смородиной собрали на **3** больше четырехкратного количества корзин с красной смородиной, а корзин с красной смородиной на **5** больше утроенного количества корзин с белой смородиной. Сколько корзинок с белой смородиной собрали старшеклассники?

№7. Если из первого спичечного коробка переложить **24** спички во второй, то в двух коробках спичек станет поровну. Если из второго переложить **18** спичек в первый, то в первом станет в четыре раза больше, чем во втором. Сколько спичек в коробках?