

ВСТУПИТЕЛЬНАЯ РАБОТА
в 5 класс (инженерный), 2019 год.
(на один урок)

1. Вычислите:

а) $568 + 9532$;

б) $169\,043 - 78\,693$;

в) $98\,400 : 48$;

г) $305 \cdot 258 - 58 \cdot 16 + 84$.

2. Решите задачу.

Книга стоит 342 руб., а ручка на 158 руб. дешевле. Купили книгу и три ручки. Сколько стоит покупка?

3. Решите задачу.

Какое число надо прибавить к наибольшему трёхзначному числу, чтобы получить 1091?

4. Решите задачу.

Из двух городов, расстояние между которыми 420 км, одновременно навстречу друг другу выехали два мотоциклиста и встретились через 3 часа. Скорость одного мотоциклиста 72 км/ч. Найдите скорость второго мотоциклиста.

5. Ученик начертил прямоугольник и квадрат с равными периметрами. Длина прямоугольника 28 см, и она на 1 дм больше ширины. Найдите площади прямоугольника и квадрата.