

**Экзаменационная работа по математике
для поступающих в 5 класс школы № 1533**

Памятка учащегося.

- в задачах необходимо не только записать ответ, но и привести полное решение;
- задачи можно решать в любом порядке.

Вариант 2021502

1. Вычислите:

а) $847\,693 + 256\,189$; в) $1244 \cdot 2025$

б) $2\,001\,056 - 6782$; г) $855\,100 \div 17$

2. Решите уравнение: $506 - 6 - (72 - 7 \cdot x) - 126 = 158$

3. Из пункта А в пункт В вышел пешеход со скоростью **4** км/ч. Одновременно с ним из А в В выехал велосипедист со скоростью **12** км/ч. Велосипедист доехал до В, повернул назад и поехал с той же скоростью навстречу пешеходу. Через сколько часов после начала движения они встретятся, если расстояние между А и В равно **48** км?

4. Вокруг спортивной площадки прямоугольной формы проложили велосипедную дорожку. Периметр площадки без дорожки **90** м, а периметр площадки с дорожкой **102** м. Найдите ширину дорожки.

5. За **7** тетрадей, **5** блокнотов и книгу заплатили **1444** руб. Одна тетрадь, один блокнот и книга стоят столько же, сколько пять тетрадей и пять блокнотов вместе, а именно **760** руб. Сколько стоит каждая вещь?