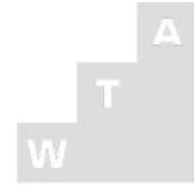
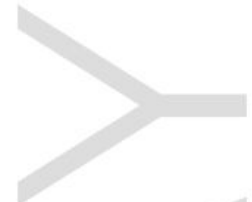
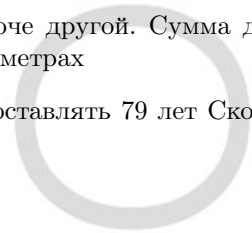
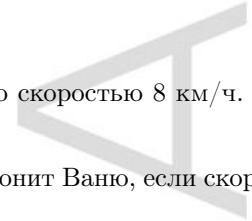


Вступительные 1541
Для поступающих в 5 классы



1. Вычислите $179 \cdot 1541 - 1541 + 1541 \cdot 307$.
2. Ширина прямоугольника 10 метров, а длина больше ширины на 12 дм. Найдите периметр прямоугольника.
3. Сколько натуральных чисел от 300 до 1200 делится на 3?
4. Вычислите: $(60434 : 67 - 68510 : 85) \cdot 754$
5. Решите уравнение: $20 : (33 - 4 \cdot x) + 47 = 67$
6. Турист шёл в гору со скоростью 4 км/ч, а обратно он шёл той же дорогой, но со скоростью 8 км/ч. Весь путь занял у него 12 часов. Найдите расстояние, которое прошел турист.
7. Ваня вышел из дома на 2 часа 30 минут раньше Пети. Через какое время Петя догонит Ваню, если скорость Вани 6 км/ч, а скорость Пети 8 км/ч?. Ответ укажите в минутах
8. Двухзначное число оканчивается цифрой 3. Если к этому числу прибавить число, записанное теми же цифрами, но в обратном порядке, то получится число 99. Найдите эти два числа.
9. Одна сторона участка земли четырёхугольной формы 745 м. Она на 57 м короче другой. Сумма длин, оставшихся двух сторон 1237 м. Вычислите периметр участка. Ответ выразите в метрах
10. Возраст нескольких друзей составляет в сумме 58 года. Через 3 года он будет составлять 79 лет. Сколько этих друзей?



Инструкция по выполнению работы

1. На выполнение работы отводится 90 минут.
2. Проверочная работа состоит из 9 заданий. Решения заданий требуется записать в чистовике. Не забудьте записать ответ.
3. При выполнении работы не разрешается пользоваться учебником, рабочими тетрадями, справочниками по математике, таблицами и средствами связи.
4. При необходимости можно использовать черновик. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут, их можно не сдавать и забрать домой.
5. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Порядок можно поменять. Для экономии времени рекомендуется пропустить задания, которые не удаётся выполнить.
6. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

