

Математика

4 класс

Индивидуальный тур

№ участника _____

Тому, кто дерзает, судьба помогает.

Вергилий
Желаем удачи!

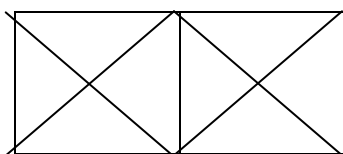
Задание 1. Сколько метров прошёл человек, если он сделал 10 000 шагов, а длина его шага в среднем равна 70 см? _____

Задание 2. Сердце человека в среднем производит 70 ударов в минуту. Сколько ударов оно сделает за сутки? _____

Задание 3. Цветки картофеля бывают открыты с 6 утра до 14.00 часов дня, цветы льна – от 6 часов до 16 часов, а цветки календулы – с 9 часов до 15 часов. В какие часы все цветки открыты одновременно?

Задание 4. Число яблок в корзине – двузначное. Яблоки можно разделить поровну между 2, 3 или 5 детьми, но нельзя поровну разделить между 4 детьми. Сколько яблок в корзине?

Задание 5. Сколько **различных** по величине треугольников вы сможете увидеть на чертеже?



Ответ: _____



Задание 6. В школьном оркестре на скрипке, барабане и контрабасе играют Скрипкин Вася, Барабанов Петя, Контрабасов Иван. Интересно, что ни один из них не играет на том инструменте, от названия которого произошла его фамилия. Кто на каком инструменте играет, если Петя не играет на скрипке?

Петя _____

Вася: _____

Ваня: _____

Задание 7. Найди **наибольшее** число, у которого каждая цифра, начиная с третьей, равна сумме двух предыдущих. _____

Задание 8. Прибавьте 56 к самому большому двузначному числу. Далее, найдите произведение полученной суммы с самым маленьким четырёхзначным числом. Затем найдите его разность с самым большим трёхзначным числом. Запишите полученный результат

Задание 9. Девочка начертила три прямых, на каждой отметила три точки. Всего получилось 6 точек. Как это могло быть? Начерти.



Задание 10. В столовую привезли коробку с печеньем массой 19 кг. Когда съели половину печенья, то коробка с оставшимся печеньем стала весить 10 кг. Сколько кг печенья было в коробке сначала?

Задание 11. 8 друзей паучков пришли в обувной магазин для покупки недостающих пар обуви. У 2 пауков обувь была только на правых лапках, у двух других - только на левых, ещё у 2 паучков ботинок не было на передней половине лап, а у оставшихся пауков в ботинках была только передняя половина лап. Сколько потратили денег паучки для недостающих пар обуви, если известно, что одна пара ботинок стоит 200 рублей?

Задание 12. В классе учится 28 учеников. Половина из них - мальчики. Четверть учеников класса не выучили таблицу умножения. Известно, что 11 девочек уже в совершенстве знают таблицу умножения. **Сколько мальчиков выучило таблицу умножения?**

Задание 13. По мосту в течение некоторого времени проехало 40 водителей и 100 колёс. Сколько автомобилей и велосипедов проехало по мосту?

Автомобилей _____

Велосипедов _____

Молодец!