



Задание № 1. Во время утренней зарядки Ваня сделал 2020 приседаний. Сколько минут он на это потратил, если одно приседание он выполняет за 1 секунду?

Задание № 2. Ученик записал примеры и в некоторых допустил ошибки:

$$A) 8 - 6 : 2 = 1 \quad B) 9 : 3 : 3 = 9 \quad B) 7 + 3 \times 3 = 8$$

Исправьте эти примеры так, чтобы они стали верным, не добавляя, не удаляя и не изменяя цифр.

Задание № 3. Ваня загадал число. Если его вычесть из числа 2021, потом из результата вычесть половину загаданного числа, то получится число на 2 большее, чем четверть загаданного числа. Какое число загадал Ваня?

Задание № 4. Найдите наибольшее четырёхзначное число, такое чтобы из его цифр можно было составить два числа X и Y, таких, что их произведение было бы равно 2021 (необходимо использовать все цифры по одному разу).

Задание № 5. Для профилактики коронавируса очень важно как можно чаще мыть руки. Три друга – Ваня, Петя и Саша – посчитали, сколько раз за день они моют руки. Оказалось, что в сумме друзья моют руки 10 раз в день. Ваня моет руки столько же раз, сколько Саша и Петя вместе. Сколько раз в день моет руки Ваня?

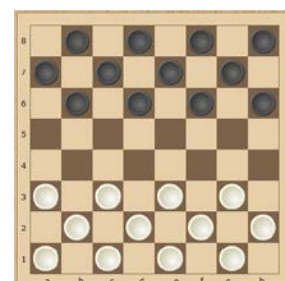
Задание № 6. На 1 сентября первокласснику Ване подарили 3 сувенирные машинки. Если он закончит учебный год хорошо, то родители пообещали подарить ему в два раза больше машинок, чем на 1 сентября, и каждый следующий успешный год удваивать количество машинок. Сколько классов Ваня закончил успешно, если у него скопилось 93 машинки?

Задание № 7. Карлсон выложил под окнами Малыша число 2021 из кирпичей. Все кирпичи одинаковые и весят по 2.5 кг. Грузоподъемность Карлсона – 10 кг. Какое минимальное количество раз нужно будет слетать Карлсону на стройку за кирпичами? Ответ поясните.

Задание № 8. На первой остановке из автобуса вышла половина пассажиров, а зашла половина от вышедших. На следующей остановке всё повторилось. Сколько было пассажиров в автобусе изначально, если после второй остановки в автобусе оказалось 18 пассажиров?

Задание № 9. При входе в парк аттракционов установлены двое часов со стрелками. Одни часы идут как обычно, а вторые ходят задом наперёд. Когда Петя и Ваня пришли в парк, то часы показывали одинаковое время, а когда уходили, то часы опять показывали одинаковое время. Сколько времени провели ребята в парке аттракционов?

Задание № 10. Два друга сели играть в шашки. Они сделали по одному ходу. Сколько всего различных позиций могло у них получиться?



Желаем успеха!