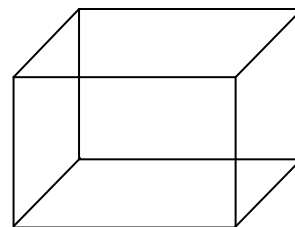




Задание № 1. Какое число получится, если каждую цифру в числе 2021 заменить следующей за ней цифрой такой же чётности?

Задание № 2. Сколько прямоугольников изображено на рисунке?



Задание № 3. Найдите закономерность и определите, какое число будет на месте вопросительного знака. Запишите в ответе это число и объясните своё решение.

2017 – 1

2018 – 3

2019 – 2

2020 – 2

2021 – ?

Задание № 4. Какие буквы можно составить из двух одинаковых цифр, если цифры разрешается поворачивать любым способом?

Задание № 5. Ученик записал примеры и в некоторых допустил ошибки:

А) $8 - 6 : 2 = 1$

Б) $9 : 3 : 3 = 9$

В) $7 + 3 \times 3 = 8$

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

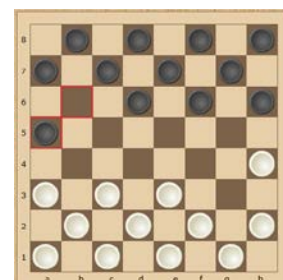
Задание № 6. Для профилактики коронавируса очень важно как можно чаще мыть руки. Три друга – Ваня, Петя и Саша – посчитали, сколько раз за день они моют руки. Оказалось, что в сумме друзья моют руки 10 раз в день. Ваня моет руки столько же раз, сколько Саша и Петя вместе. Сколько раз в день моет руки Ваня?

Задание № 7. На 1 сентября первокласснику Ване подарили 3 сувенирные машинки. Если он закончит первую четверть хорошо, то родители пообещали подарить ему в два раза больше машинок, чем на 1 сентября. Сколько всего станет у Вани машинок после того, как он хорошо закончит первую четверть, если до 1 сентября у него было уже 9 машинок?

Задание № 8. Карлсон выложил число 2021 из кирпичей. Все кирпичи одинаковые. Нарисуйте, как это можно сделать, и посчитайте, сколько кирпичей понадобится Карлсону.

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, позиция изображена на рисунке. Сколько вариантов ходов есть у белых?



Желаем успеха!