Дорогие, друзья!

«Школа чародейства и волшебства» в Хогвартсе и весь волшебный мир снова в опасности. Вы получили это письмо, потому что нам очень нужна ваша помощь! Затаившиеся на время сторонники Темного Лорда украли одного из друзей Гарри Поттера.

Помогите разыскать его. Где-то в вашем кабинете спрятана коробка, с первым заданием. Найдите её и отправляйтесь в путь.

С уважением

директор школы чародейства и волшебства « Хогвартс»

Минерва Макгонагалл.



Хогвартс –экспресс

Хагрид вручил Гарри конверт с билетом до Хогвартса, но Дадли Дурсль решил испортить Гарри поездку и вложил в конверт поддельные билеты на экспресс. Найдите нужный билет и расшифруйте ключевое слово, которое подскажет вам, где искать следующие задание.



Ключевое слово

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

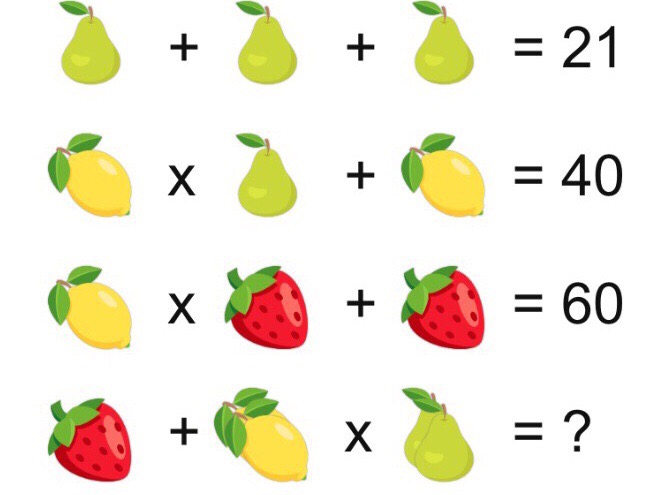
|  |  |
| --- | --- |
| https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/33827/931969de-22d5-4b92-bb17-4665e651d4fa/s1200?webp=false  ВЕЦОКТ | https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/33827/931969de-22d5-4b92-bb17-4665e651d4fa/s1200?webp=false  БВЕЮЛЬСИТ |
| https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/33827/931969de-22d5-4b92-bb17-4665e651d4fa/s1200?webp=false  ЧИУЛЬАЯКТСЕ | https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/33827/931969de-22d5-4b92-bb17-4665e651d4fa/s1200?webp=false  ТОЛОЯАСВ |
| https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/33827/931969de-22d5-4b92-bb17-4665e651d4fa/s1200?webp=false  ОКДРОИР | https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/33827/931969de-22d5-4b92-bb17-4665e651d4fa/s1200?webp=false  ИЛЕЦЙ |
| https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/33827/931969de-22d5-4b92-bb17-4665e651d4fa/s1200?webp=false  ТРПОС | https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/33827/931969de-22d5-4b92-bb17-4665e651d4fa/s1200?webp=false  ЕКОТДИРР |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | 5- |
| 45-х= |  |
| 5 |  |

Норвежский горбатый дракон .

Однажды Хагрид выиграл в карты яйцо дракона. Великан всегда мечтал иметь собственного дракона и, конечно же, решил помочь маленькому дракончику вылупиться из яйца. Сначала Хагрид грел яйцо в огне, а когда дракончик вылупился, он начал его выкармливать вам необходимо помочь Хагриду, накормить дракончика, решив математические ребусы.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| а | х | в | м | и | т | е | а | р | б |



Заколдованные ключи.

Гарри, Рон и Гермиона очутились у входа в ярко освещённый зал с высоким, дутообразным потолком. Зал был полон порхающих и кружащихся птиц - маленьких и ярких, как драгоценные камни. Но вскоре ребята поняли, что это были ключи. Найдите ключ, разгадав правильный код в задаче, и на крыльях птичек найдете номер кабинета.



612

602

042

202

302

306



420

012

309

210



Логическая задача «Секретный код»

Попытка №1

682 – правильна одна цифра и находится в правильном месте.

Попытка №2

614 – правильна одна цифра, но находится в неправильном месте.

Попытка №3

206 – правильны две цифры, но обе расположены не на своем месте.

Попытка №4

738 – все цифры неправильные.

Попытка №5

780 — правильна одна цифра, но находится в неправильном месте.

Букля.

Хагрид решил подарить Гарри животное. В торговом центре «СОВЫ», они купили для мальчика полярную сову. Гарри назвал свою сову Букля. Найдите Буклю. Место, где она находится зашифровано в кроссворде.

Кроссворд

1. Денежная единица
2. Математическое выражение , требующие выполнения некоторых действий над числами.
3. Математический знак в виде полумесяца.
4. Один из компонентов деления.
5. Фамилия древнегреческого математика.
6. Наименьшее трехзначное число.
7. Прямоугольник с равными сторонами.
8. Единица длины.
9. Фигура, ограниченная окружностью.
10. Выражение с неизвестными



Кроссворд

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Букля (продолжение)

Букля спряталась в одной из книг. Реши пример и узнаешь число, связанное с одним из произведений автора этой книги.



Дорогие друзья!

Вы смогли отыскать, моего друга Буклю, за что я вам очень благодарен.

Возвращайтесь с победой в свой кабинет.

Ваш Гарри Поттер.