

1. Выйти из кабинета. Повернуть налево и спуститься по лестнице на 44 ступени.
2. Выйти на этаж. Три раза ПИСКНУТЬ.
3. Решите уравнение: $\log_5(4 - x) = \log_5(2 + x) + 1$.
4. Полученный корень уравнения поможет расшифровать название кабинета.

Х	Й	И	Й	Л	Б
---	---	---	---	---	---

5. Полученное СЛОВО в названии кабинета, в который Вам надо пройти. Спешите!
6. Вежливость, хорошие манеры и новогоднее настроение помогут Вам получить последнюю часть финального примера от человека, который там находится и ждет от Вас **Веселое Новогоднее Поздравление**.
7. Быстро вернуться в исходную точку, закончить пример и сообщить ответ жюри.
Спешите! Время решает все!

-
1. Выйти из кабинета. Повернуть налево и пройти 28 шагов. Повернуть направо и спуститься по лестнице на этаж № x .
 2. Чтобы определить x , решите уравнение:

$$\sqrt{3(47 - 5x) + 43} = 13$$

3. Выйти на этаж. Три раза ПИСКНУТЬ.
4. Идите к человеку, который в школе является «первым встречным» каждое утро.
5. **Поздравьте** его с **Новым годом**. Это поможет Вам получить последнюю часть финального примера.
6. Быстро вернуться в исходную точку, закончить пример и сообщить ответ жюри.
Спешите! Время решает все!

-
1. Выйти из кабинета. Повернуть налево к лестнице и спуститься до второго этажа.
 2. Выйти на этаж. Три раза ПИСКНУТЬ.
 3. Решите уравнение: $\left(\frac{1}{3}\right)^{-2-0.5x} = 27$.

Значение x подскажет Вам дальнейшее направление.

$x = 1$	Кабинет завучей
$x = 2$	Кабинет Дронова В.Л.
$x = 3$	Кабинет директора школы

4. **Веселое Поздравление с Новым годом** для того, кто находится в этом кабинете, поможет Вам получить последнюю часть финального примера.
5. Быстро вернуться в исходную точку, закончить пример и сообщить ответ жюри.
Спешите! Время решает все!