

Проект "Где логика? 2 сезон"

Уважаемые участники!

Перед вами задания проекта "Где логика? 2 сезон", разбитые на 6 туров:

1. Разминка (в видеофрагментах зашифрованы некие термины из области химии, математики, физики и биологии. Отгадайте их).

Правильный ответ - 1 балл.

2. Найди общее (определите термин или понятие, которое объединяет все изображения, и укажите его в строке "Краткий ответ").

Правильный ответ - 1 балл.

3. Убери лишнее (определите лишний элемент и укажите его номер в строке "Краткий ответ").

Правильный ответ - 1 балл.

4. Формула всего (соедините представленные элементы в единое слово или словосочетание и укажите его в строке "Краткий ответ").

Правильный ответ - 1 балл.

5. Классика жанра (угадайте крылатое выражение, зашифрованное в задании, и укажите его в строке "Краткий ответ").

Вместо Классики жанра: Дешифровщик (в заданиях разными способами зашифрованы некие термины, понятия или процессы из области химии, математики, географии, физики и биологии. Отгадайте их).

Правильный ответ - 1 балл.

6. Финальный тур (перейдите по ссылке и следуйте инструкциям).

За каждый правильный ответ - 3 балла.

Внимание! Слайды с вопросами содержат по углам логотипы игры. Цвет логотипа подскажет вам область знаний, где нужно искать ответ.

Зеленый цвет - биология.

Фиолетовый цвет - химия.

Серый цвет - математика и информатика.

Желтый - физика.

Голубой - география.

Не забудьте вписать свои ответы в специальное поле под каждым заданием.

После внесения ВСЕХ ответов нажмите кнопку "Отправить".

Желаем удачи!

*** Обязательно**

1. Название школы: *

1. Разминка. Задание 1.

<https://drive.google.com/file/d/1MDwq7azLGN5y0ewrw1xDVktbrVBhS4Xo/view?usp=sharing>

2. Ответ к заданию 1.

2. Разминка. Задание 2.

https://drive.google.com/file/d/1jNBvKq7lmbFQnl8Oh2VZlonlr_rA1t5W/view?usp=sharing

3. Ответ к заданию 2.

3. Разминка. Задание 3.

<https://drive.google.com/file/d/1Szlqn2XStUHC5t6GnfV1KTwkSRP-l3g3/view?usp=sharing>

4. Ответ к заданию 3.

4. Разминка. Задание 4.

https://drive.google.com/file/d/1VL_eC1sdmdYjR2DaE06jb5oEQaIY3Unf/view?usp=sharing

5. Ответ к заданию 4.

6. 5. Найди общее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?

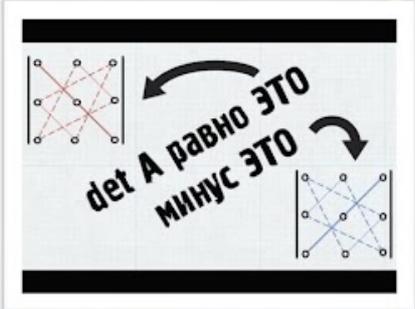
x	-1	-2	-4	-8	$-\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{4}$	$-\frac{1}{8}$
y	-1	$-\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{4}$	$-\frac{1}{8}$	-2	-4	-8

Еды нам здесь
на полгода хватит

ГДЕ
ЛОГИКА
?

7. 6. Найди общее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?



ГДЕ
ЛОГИКА
?

8. 7. Найди общее.

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 5 & 0 \\ 0 & 0 & 11 \end{pmatrix}$$

9. 8. Найди общее:

$$\begin{matrix} \begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 & 9 \\ * & * & * & * \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 & 9 \\ 0 & * & * & * \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 & 9 \\ 0 & -5 & * & * \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 & 9 \\ 0 & -5 & 5 & * \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 & 9 \\ 0 & -5 & 5 & -5 \end{pmatrix} \\ \begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 & 9 \\ 0 & * & * & * \\ 0 & * & * & * \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 & 9 \\ 0 & -5 & 5 & -5 \\ 0 & -4 & * & * \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 & 9 \\ 0 & -5 & 5 & -5 \\ 0 & -4 & -5 & * \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 & 9 \\ 0 & -5 & 5 & -5 \\ 0 & -4 & -5 & -20 \end{pmatrix} \end{matrix}$$

10. 9. Найди общее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?



ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

11. 10. Найди общее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?



ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

12. 11. Найти общее:

The puzzle interface features four corner icons, each containing the Russian words "ГДЕ" (Where) and "ЛОГИКА" (Logic) with a question mark below them. The central area contains three images:

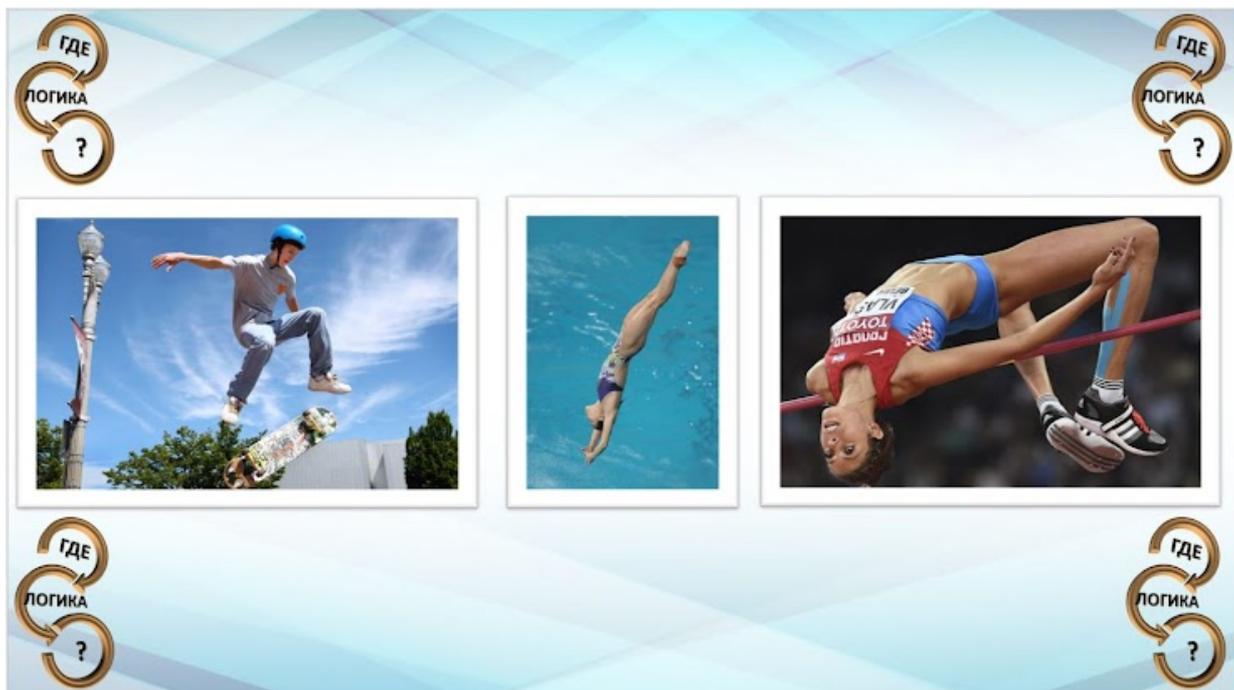
- Image 1: A person in winter gear snowboarding down a snowy slope.
- Image 2: A giant panda sitting on a wooden structure.
- Image 3: A polar bear and two pink piglets on a blue background with a microphone.

13. 12. Найди общее:

The puzzle interface features four corner icons, each containing the Russian words "ГДЕ" (Where) and "ЛОГИКА" (Logic) with a question mark below them. The central area contains three images:

- Image 1: A woman in a white shirt cutting an orange.
- Image 2: A man in a blue shirt and tie holding up a giant finger.
- Image 3: A woman with a flower crown lying in a hammock.

14. 13. Найди общее:

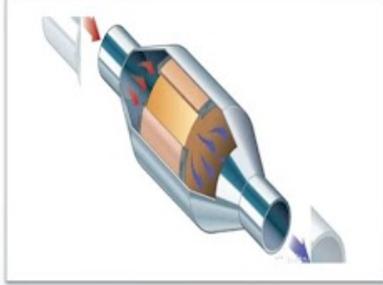


15. 14. Найди общее:



16. 15. Найди общее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?



ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

17. 16. Найди общее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?



ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

18. 17. Найди общее:

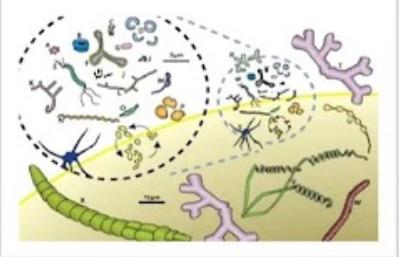
ГДЕ
ЛОГИКА
?



ГДЕ
ЛОГИКА
?

19. 18. Найди общее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?



ГДЕ
ЛОГИКА
?

20. 19. Найди общее:

The puzzle interface features a light blue background with a geometric pattern. It contains four portrait images of military figures in a row. Each portrait is enclosed in a white border. Above and below each portrait is a circular icon with the Russian words 'ГДЕ' (Where) and 'ЛОГИКА?' (Logic?) arranged in a circular path.

- Portrait 1: A man in a dark military uniform with a high collar and epaulettes.
- Portrait 2: A man in a dark military uniform with a high collar and epaulettes, sitting.
- Portrait 3: A man in a dark military uniform with a high collar and epaulettes, wearing several medals.
- Portrait 4: An older man wearing a heavy, fur-lined winter coat.

21. 20. Найди общее:

The puzzle interface features a light blue background with a geometric pattern. It contains three images in a row, each enclosed in a white border. Above and below each image is a circular icon with the Russian words 'ГДЕ' (Where) and 'ЛОГИКА?' (Logic?) arranged in a circular path.

- Image 1: A wide-angle shot of a city square with a large, ornate archway and many pigeons on the ground.
- Image 2: A view of a grand, classical building with multiple arches and columns, illuminated at night.
- Image 3: A young boy wearing a blue and white striped beanie and a dark jacket, standing in front of a building with a sign that says 'RADIO CITY'.

22. 21. Найди общее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

23. 22. Убери лишнее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?

1

3

2

4

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

24. 23. Убери лишнее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?

1

2

3

4

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

25. 24. Убери лишнее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?

1

2

3

4

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

26. 25. Убери лишнее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?

1

2

3

4

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

27. 26. Убери лишнее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?

1

2

3

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

28. 27. Убери лишнее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?

1

2

3

4

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

29. 28. Убери лишнее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?

1

2

ГДЕ
ЛОГИКА
?

$$N_2 + O_2 = 2NO$$
$$2SO_2 + O_2 = 2SO_3$$

3

$$CH_4 + 2O_2 = CO_2 + 2H_2O$$

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

30. 29. Убери лишнее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?

1 $FeCl_2 + Cl_2 = FeCl_3$

2 $HCl + MnO_2 = MnCl_2 + Cl_2 + H_2O$

3 $KClO_4 = KCl + O_2$

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

31. 30. Убери лишнее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?

1 2 3





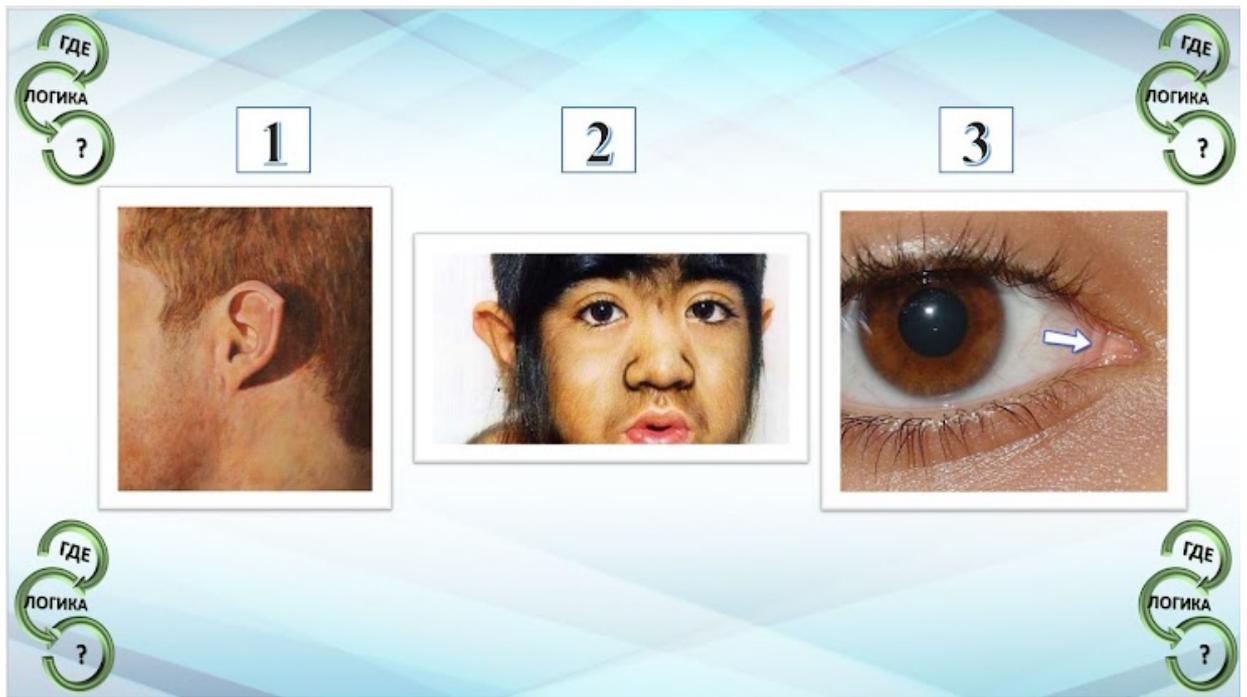


ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

32. 31. Убери лишнее:



33. 32. Убери лишнее:



34. 33. Убери лишнее:



35. 34. Убери лишнее:



36. 35. Убери лишнее:

ГДЕ
ЛОГИКА
?

1



3



ГДЕ
ЛОГИКА
?

2



4



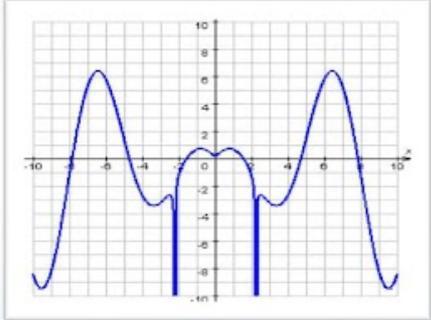
ГДЕ
ЛОГИКА
?

37. 36. Формула всего:

ГДЕ
ЛОГИКА
?



+



=

ГДЕ
ЛОГИКА
?

ГДЕ
ЛОГИКА
?

38. 37. Формула всего:

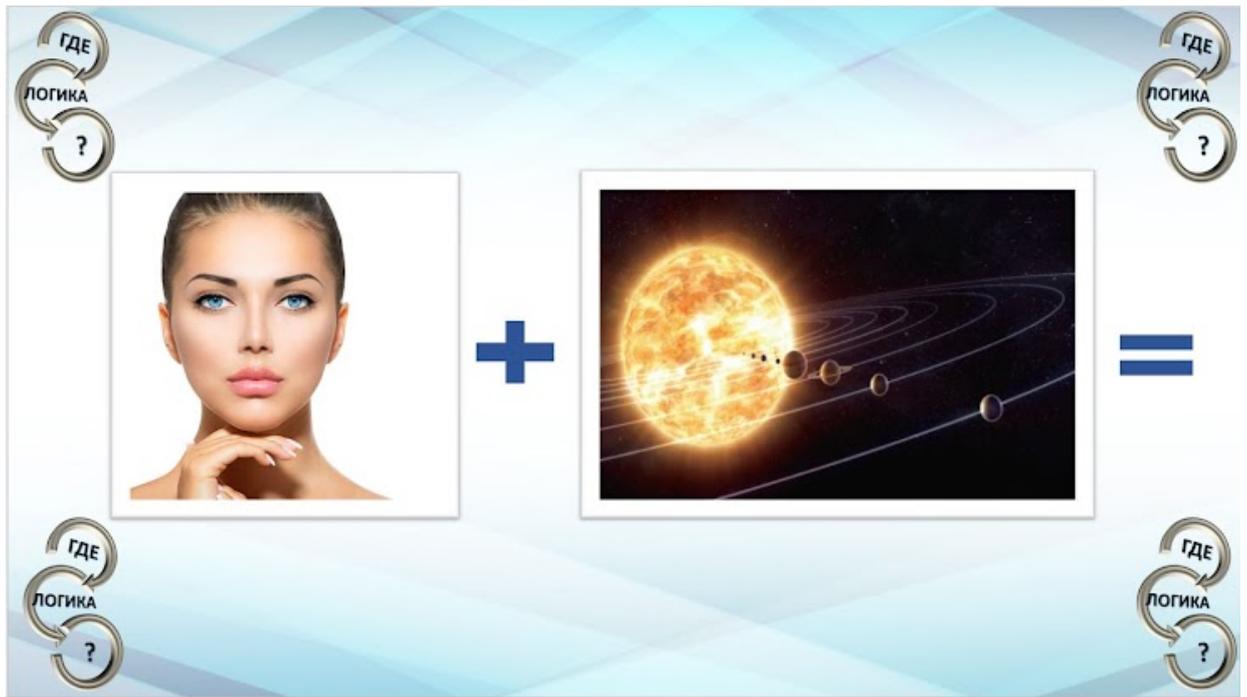
The image shows a visual equation on a light blue background with a geometric pattern. On the left, a photograph shows a hand in a white glove using a trowel to apply plaster to a wall. In the center is a large blue plus sign. To the right is an illustration of an Egyptian pyramid with a scale of justice in front of it, where two figures are weighing items. To the right of the illustration is a large blue equals sign. Below the equals sign is a blank space for an answer. Each of the four corners of the image contains a circular icon with the word 'ГДЕ' (Where) at the top, 'ЛОГИКА' (Logic) in the middle, and a question mark '?' at the bottom.

39. 38. Формула всего:

The image shows a visual equation on a light blue background with a geometric pattern. On the left, a black and white photograph shows several children running in a hallway. In the center is a large blue plus sign. To the right is a weather forecast chart for a week. Below the chart is a large blue equals sign. Below the equals sign is a blank space for an answer. Each of the four corners of the image contains a circular icon with the word 'ГДЕ' (Where) at the top, 'ЛОГИКА' (Logic) in the middle, and a question mark '?' at the bottom.

0 ⁰⁰	3 ⁰⁰	6 ⁰⁰	9 ⁰⁰	12 ⁰⁰	15 ⁰⁰	18 ⁰⁰	21 ⁰⁰
☁	☁	☁	☁	☁☀	☀	☾	☾
+	+	+	+	+	+	+	0
2-4	1-3	1-3	2-4	2-5	1-4	2-3	2-4

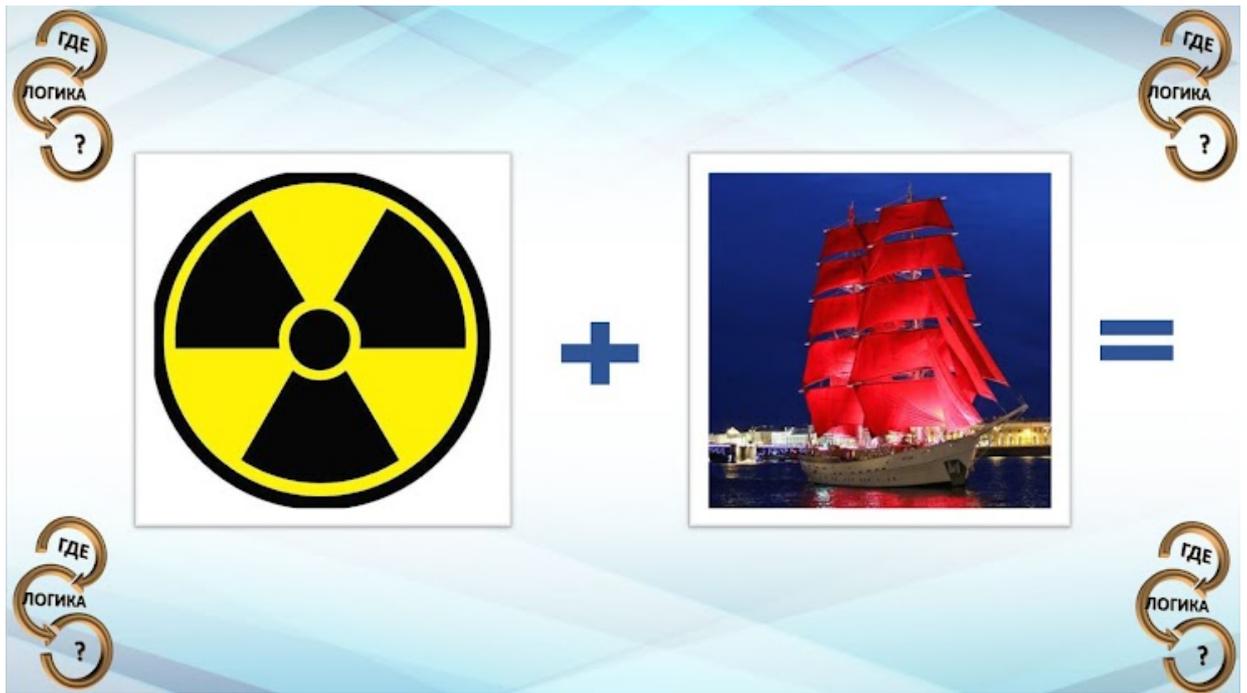
40. 39. Формула всего:



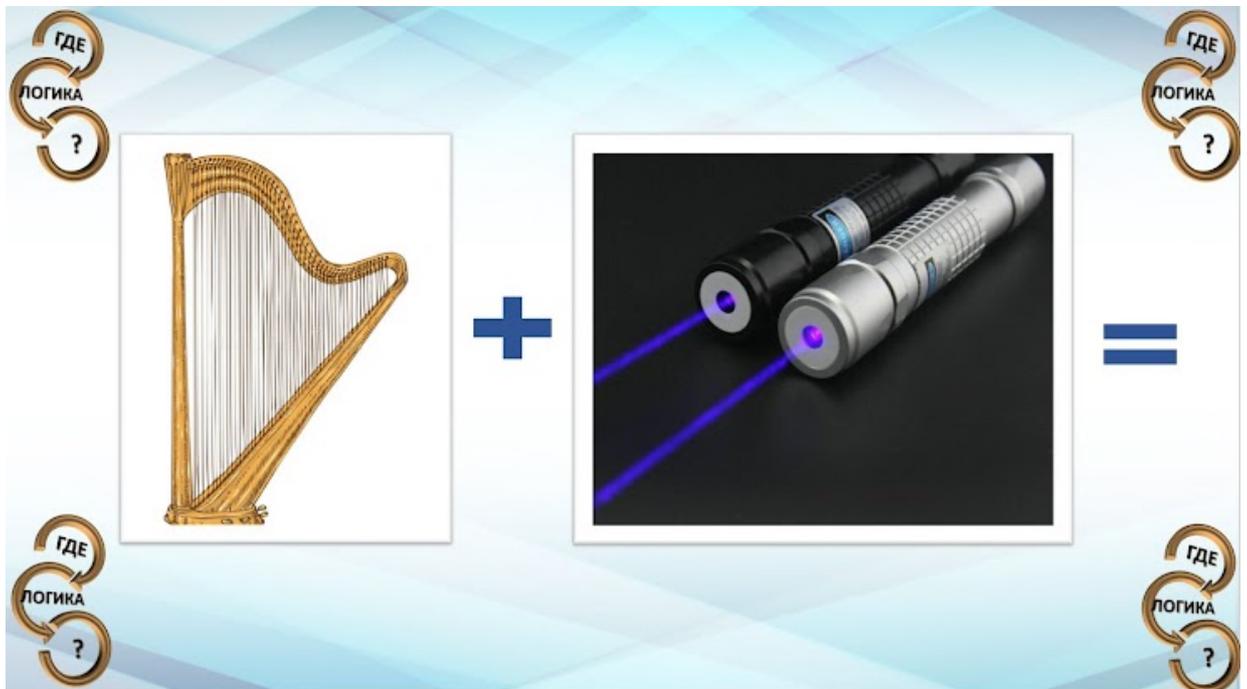
41. 40. Формула всего:



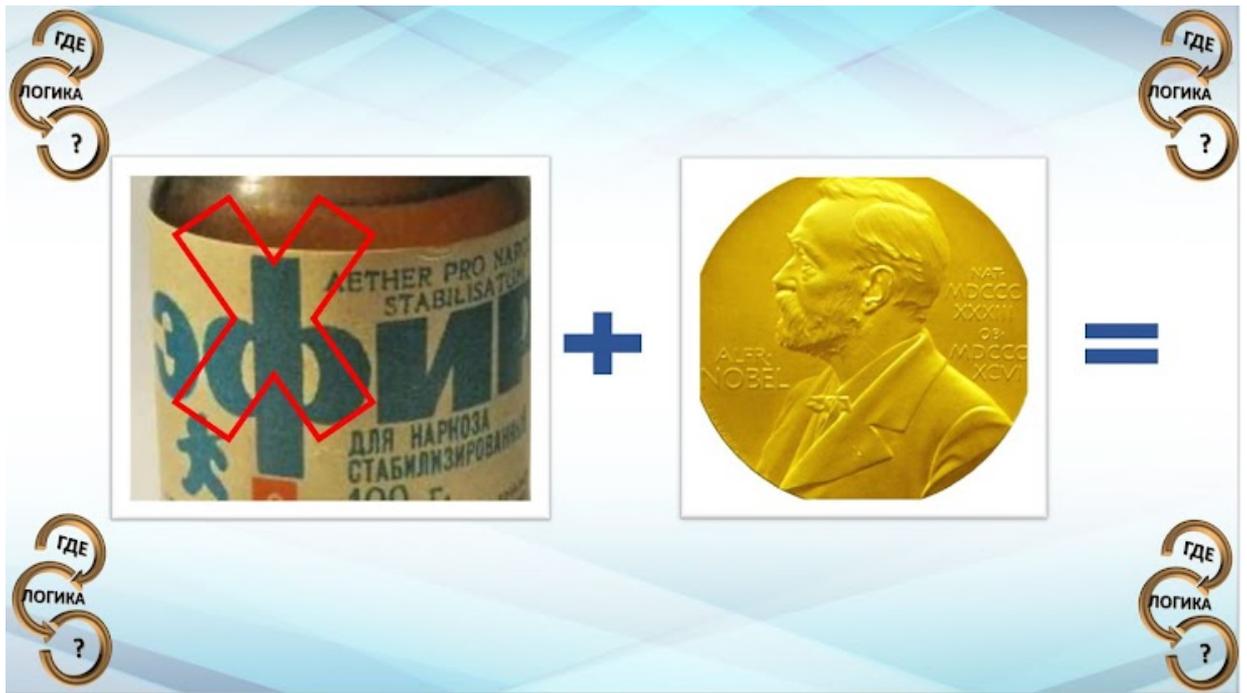
42. 41. Формула всего:



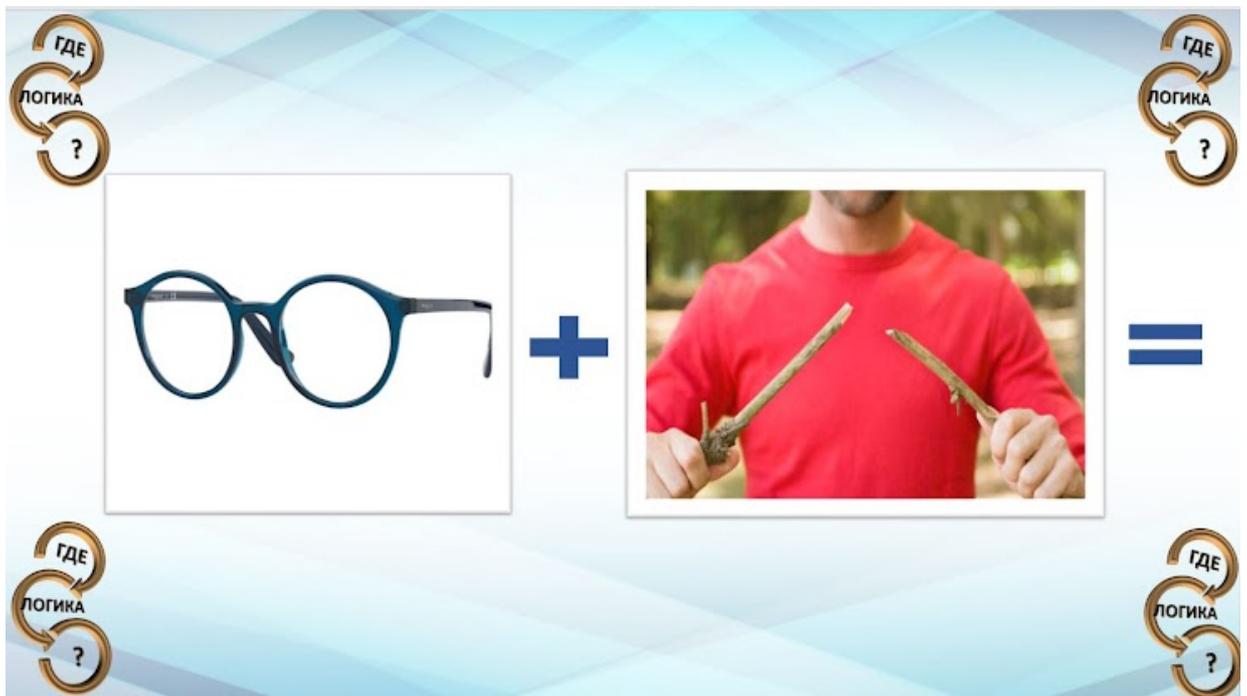
43. 42. Формула всего:



44. 43. Формула всего:



45. 44. Формула всего:



46. 45. Формула всего:



47. 46. Формула всего:



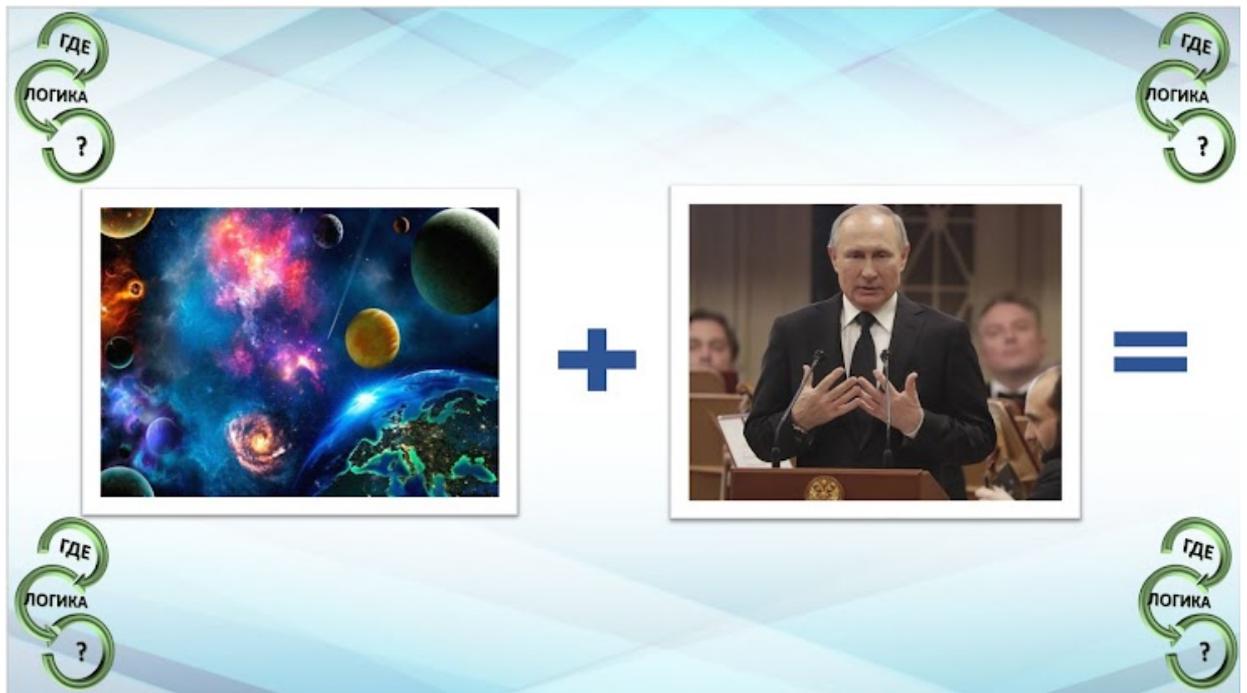
48. 47. Формула всего:



49. 48. Формула всего:



52. 51. Формула всего:



53. 52. Формула всего:



54. 53. Формула всего:



55. 54. Формула всего:



56. 55. Формула всего:



56. Классика жанра. Задание 1. Посмотрите данный фрагмент мультфильма и вспомните подходящую этому сюжету крылатую фразу. Запишите ее в ответ.
https://drive.google.com/file/d/1nI6Qd_l8Em7a0OUZR1imAu7MU_IOck2-/view?usp=sharing

57. Ответ к заданию 1.

57. Классика жанра. Задание 2. Посмотрите фрагмент фильма. Запишите в ответ известный закон природы, который фрагмент иллюстрирует.
<https://drive.google.com/file/d/1n1mSETrAnYj0kIRsK2hGNe3PCTQjZ71T/view?usp=sharing>

58. Ответ к заданию 2.

58. Классика жанра. Задание 3. Просмотрите фрагмент мультфильма. Запишите в ответ русскую народную поговорку, которая негласно звучит в нем.
<https://drive.google.com/file/d/1MWb6msdLhaweLLs31wZO4KedF7-Lfwbi/view?usp=sharing>

59. Ответ к заданию 3.

59. Классика жанра. Задание 4. Просмотрите видеофрагмент. Запишите в ответ известное высказывание о высоком статусе двух наук.

https://drive.google.com/file/d/1oqkp6Xr7MOEUUxz_KVaE5t-fpGSzCbzi/view?usp=sharing

60. Ответ к заданию 4.

60. Финальный тур. Перейдите по ссылке и найдите ответ к каждой из историй.

Ссылка на задания финального тура:

<https://sites.google.com/view/gdelogica/%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0>

61. Ответ к первой истории:

62. Ответ ко второй истории:

63. Ответ к третьей истории:

64. Ответ к четвёртой истории:

65. Ответ к пятой истории:

66. Ответ к последней истории:

Компания Google не имеет никакого отношения к этому контенту.

Google Формы

