

Игра

Н А А М А Р А Г М

Ответьте верно на все вопросы, получите буквы и соберите из них слово! Удачи!

Примечание: для выбора ответа вам необходимо навести указатель мышки на желаемый ответ и нажать левую кнопку.

Нажмите кнопку

Подготовили: учитель математики Тихомирова
С.А.

учитель Информатики Пыжиков Е.

А

ИСТОРИЯ

В древнем Египте строители выстроили в пустыне для Фараона пирамиду. Хепс – недруг фараона решил завладеть пирамидой (залезть на её вершину). Бог разгневался на нечестивца и наслал в пустыню песчаную бурю. Хепсу пришлось ползти только ночью. С 18.00 до 6.00 он успевал пролезать 15 м вверх. В 6.00 до 18.00 начиналась буря и относила его на 11 м вниз. Таким образом, расстояние до вершины он преодолел за 2 стандартных месяца (стандартный месяц – 30 дн.). Какова длина склона?



Выберете

ответ:
а) 120 м

б) 60 м

в) 240 м

г) 300 м

д) 30 м

е) 100 м

Вот зд

Вы заработали пере
половину суток Хепс
11 м. Значит за сутки
пирамиды 240 м.

во! Вы уг

для Анаграммы. М
зверх, а вторую полс
ал всего 4 м. Лез он

пи! 😊

Ответ: в) 240 м. Т.к.
к скатывался вниз на
тедовательно высота

Нажмите кнопку

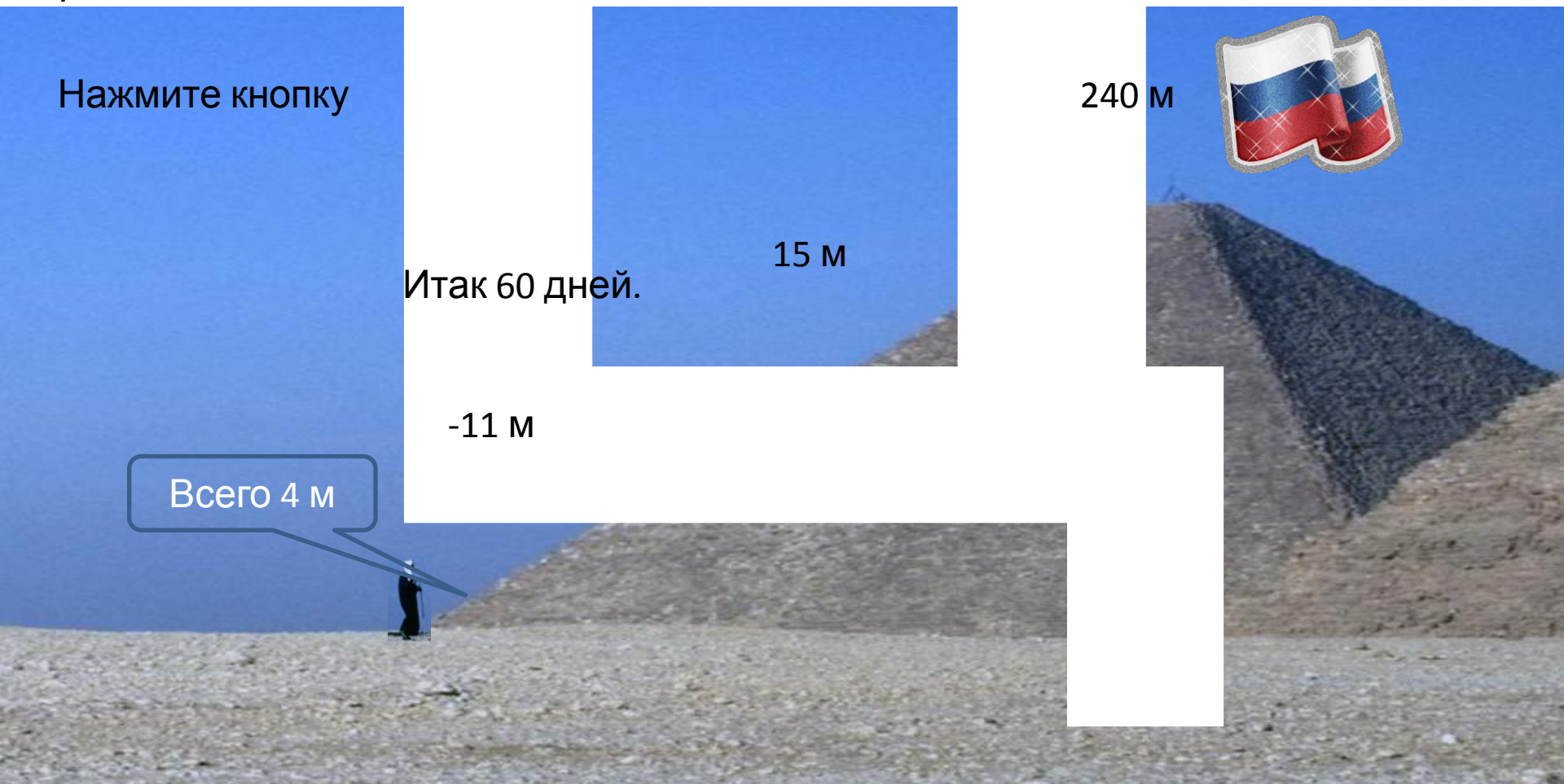
Итак 60 дней.

15 м

-11 м

Всего 4 м

240 м



Первое задание и промах. Не порядок.

Ответ неверный. Букву вы не получили, но уверен, что у вас всё получится. Дерзайте. Ответ: в) 240 м. Т.к. половину суток Хепс лез 15 м вверх, а вторую половину суток скатывался вниз на 11 м. Значит за сутки он пролезал всего 4 м. Лез он 60 дней, следовательно высота пирамиды 240 м.

Нажмите кнопку

240 м



Итак 60 дней.

15 м

-11 м

Всего 4 м

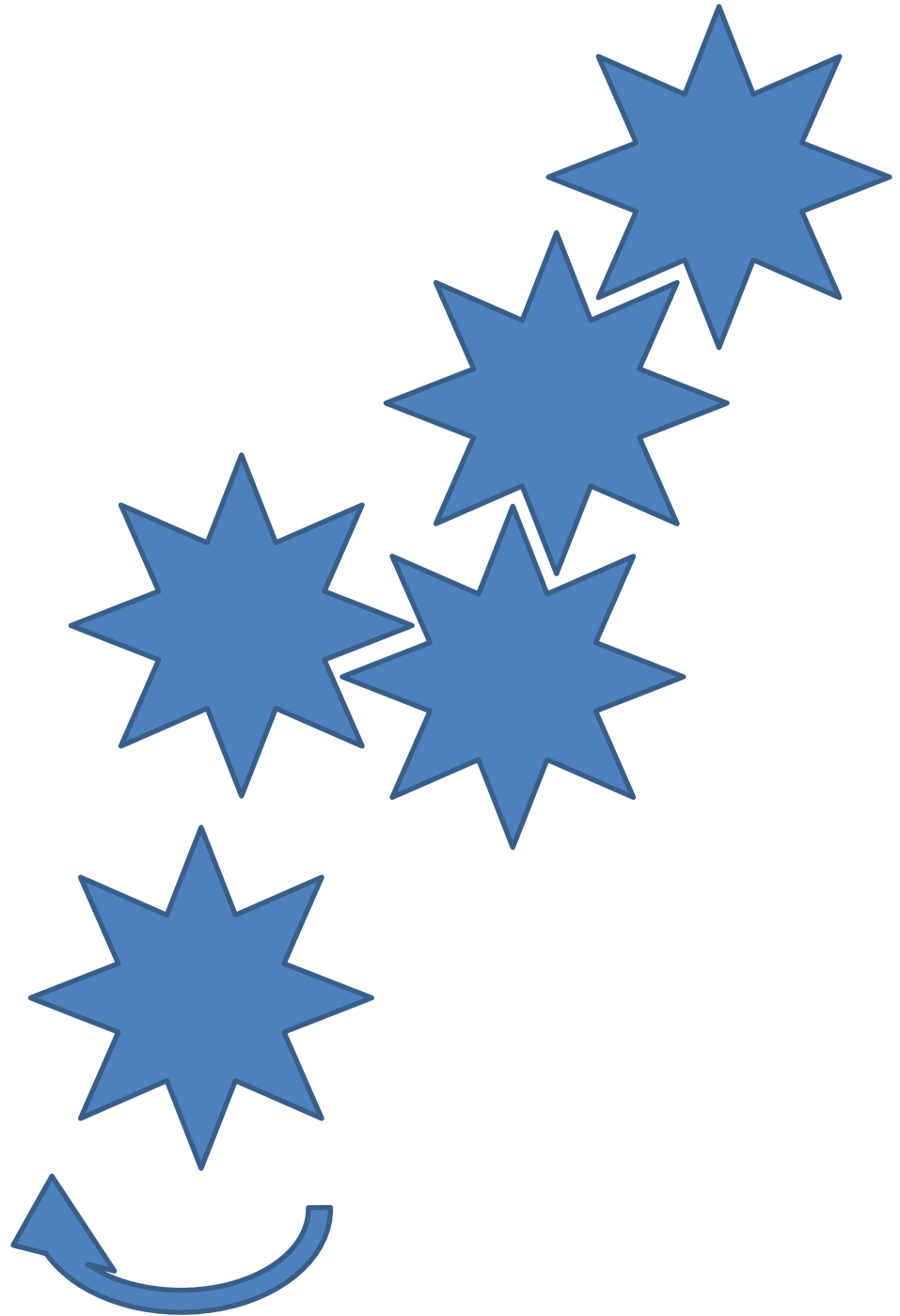


ФИЗИКА

В какую сторону вращается шестерёнка E, если шестерёнка A вращается по часовой стрелке?

Выберете ответ:

- а) по часовой стрелке
- б) против часовой стрелки

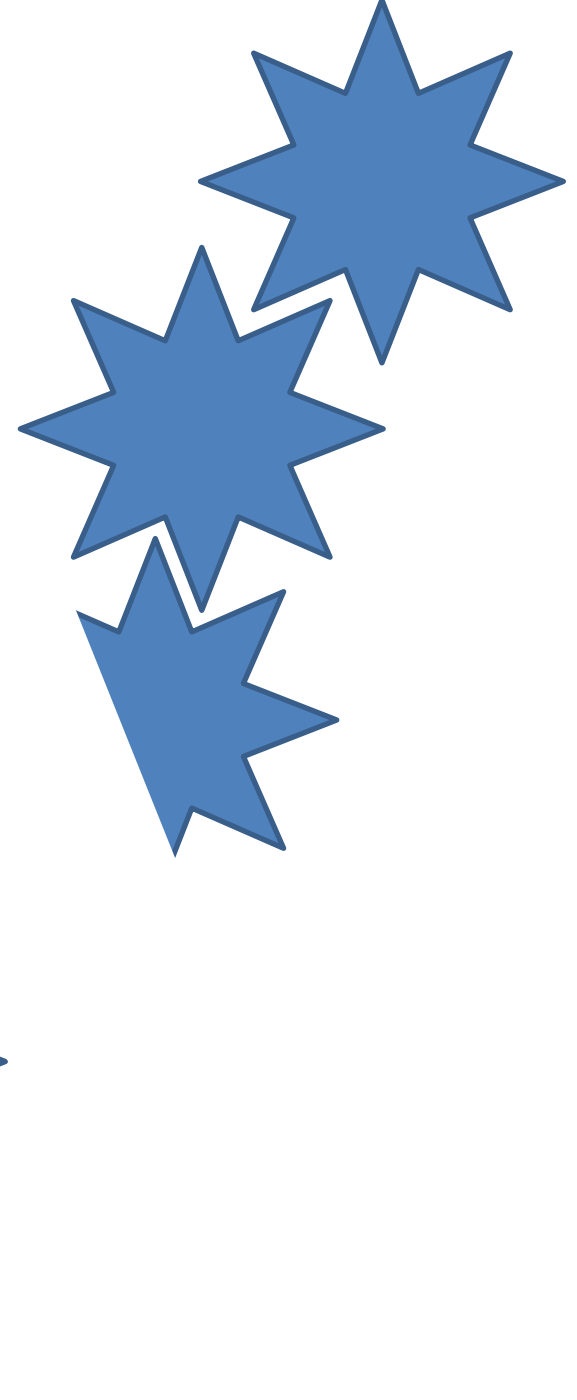


Ура, вы угадали!



Вы получаете букву для Анаграммы. Молоде! Отвечайте на следующие вопросы.

Шестерёнка
вращается
часов
стре



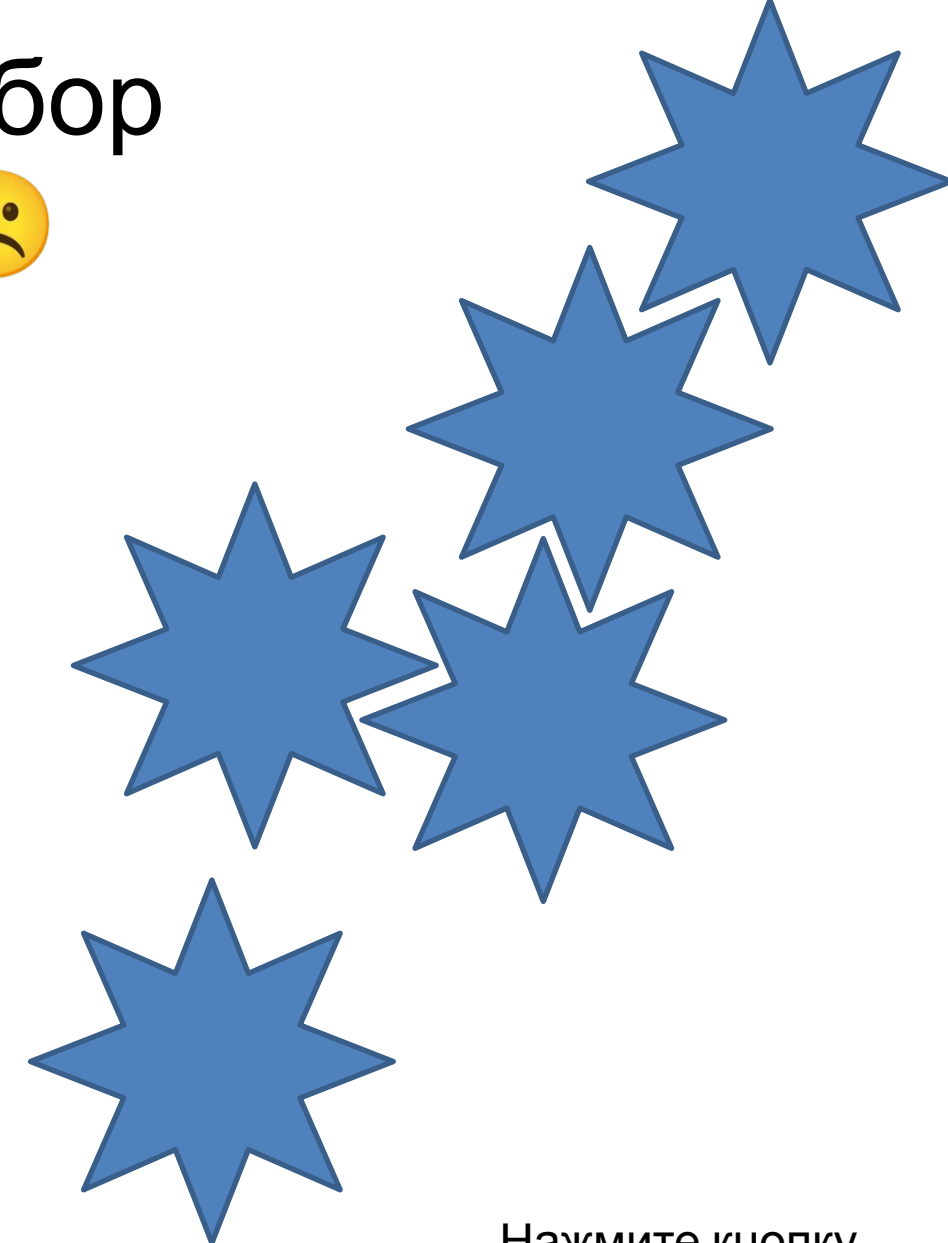
Увы, ваш выбор неверен 😞

Вы не получаете буквы
для Анаграммы.
Отвечайте на
следующие вопросы, но
прежде посмотрите на
правильный ответ.

Шестерёнка E
вращается по
часовой
стрелке.



Нажмите кнопку

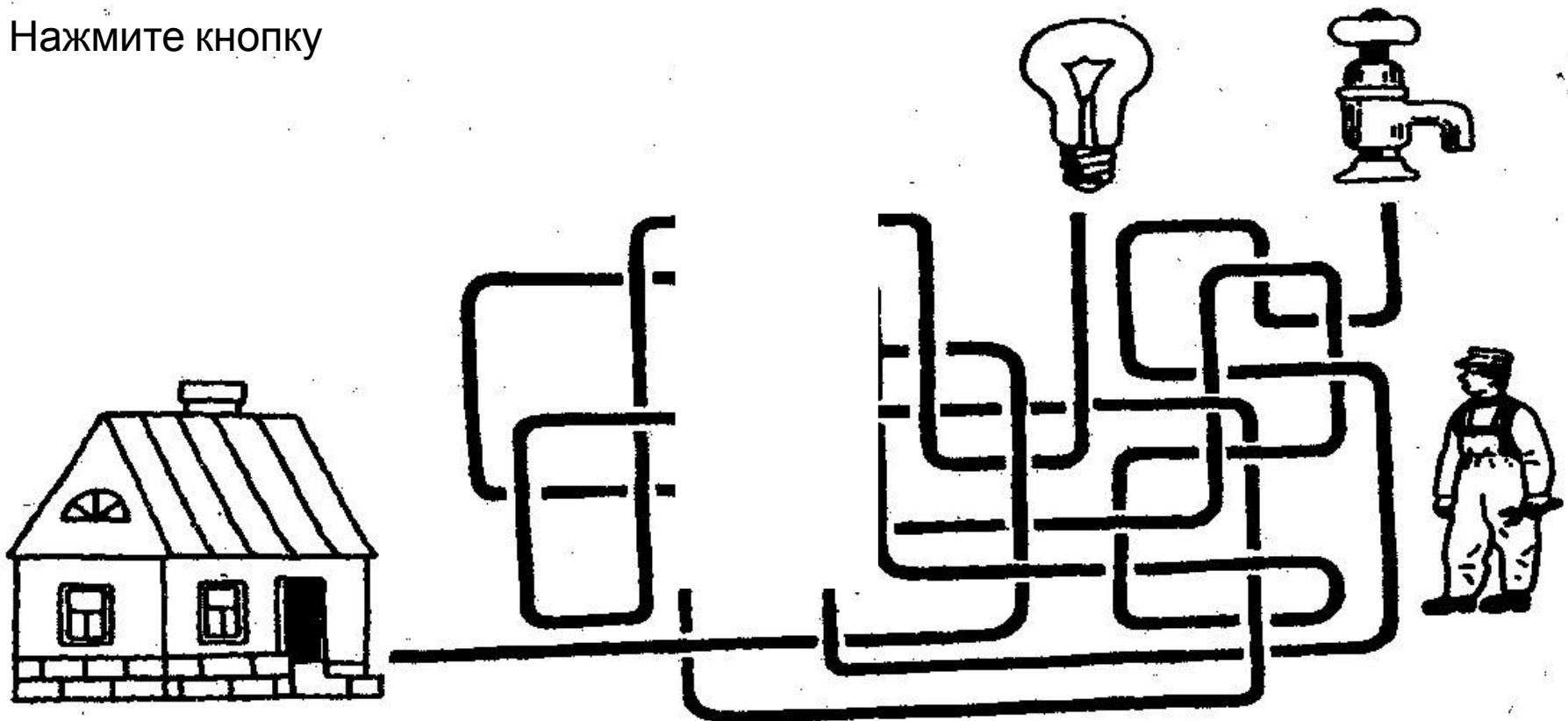


Ура, вы вгалапи!

Вы получаете букву для Ан
ГАЗОВАЯ ПЛИТА. Отвечайте
правильный ответ.

. Молодец! Верный ответ –
ующие вопросы. Посмотрите

Нажмите кнопку



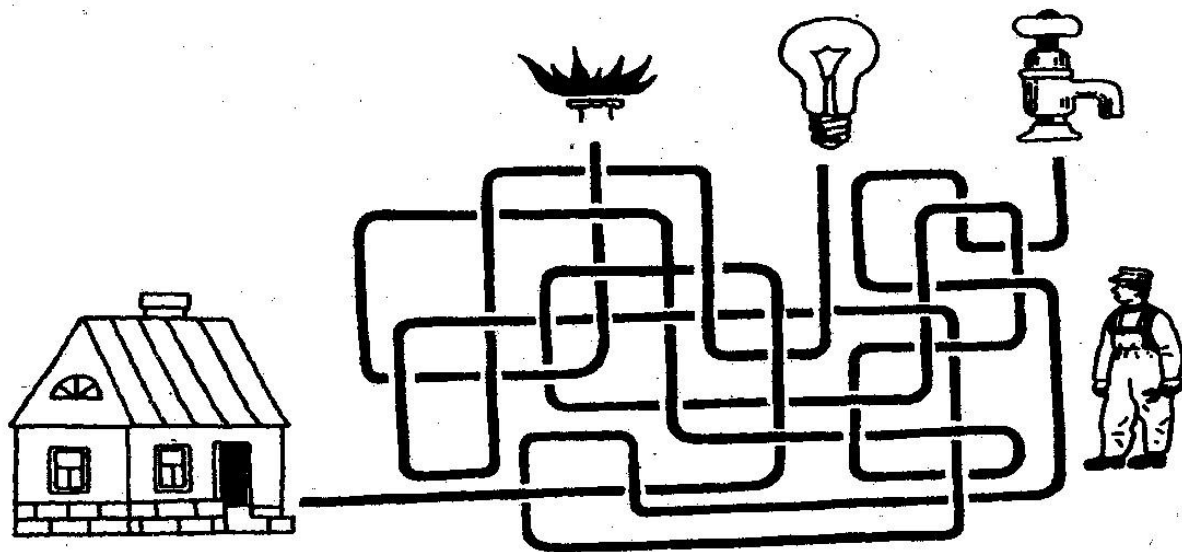
ФИЗИКА

В школе давно не было ремонта и учителя своими силами сделали всё на свой вкус. Теперь сантехнику нелегко разобраться в этом лабиринте труб. Определите, пройдя от школы по лабиринту, что пришёл восстанавливать мастер – водопровод, электропроводку или газовую плиту?

Выберете

ответ:

- а)
электропроводку
- б) газовую плиту
- в)
водопровод

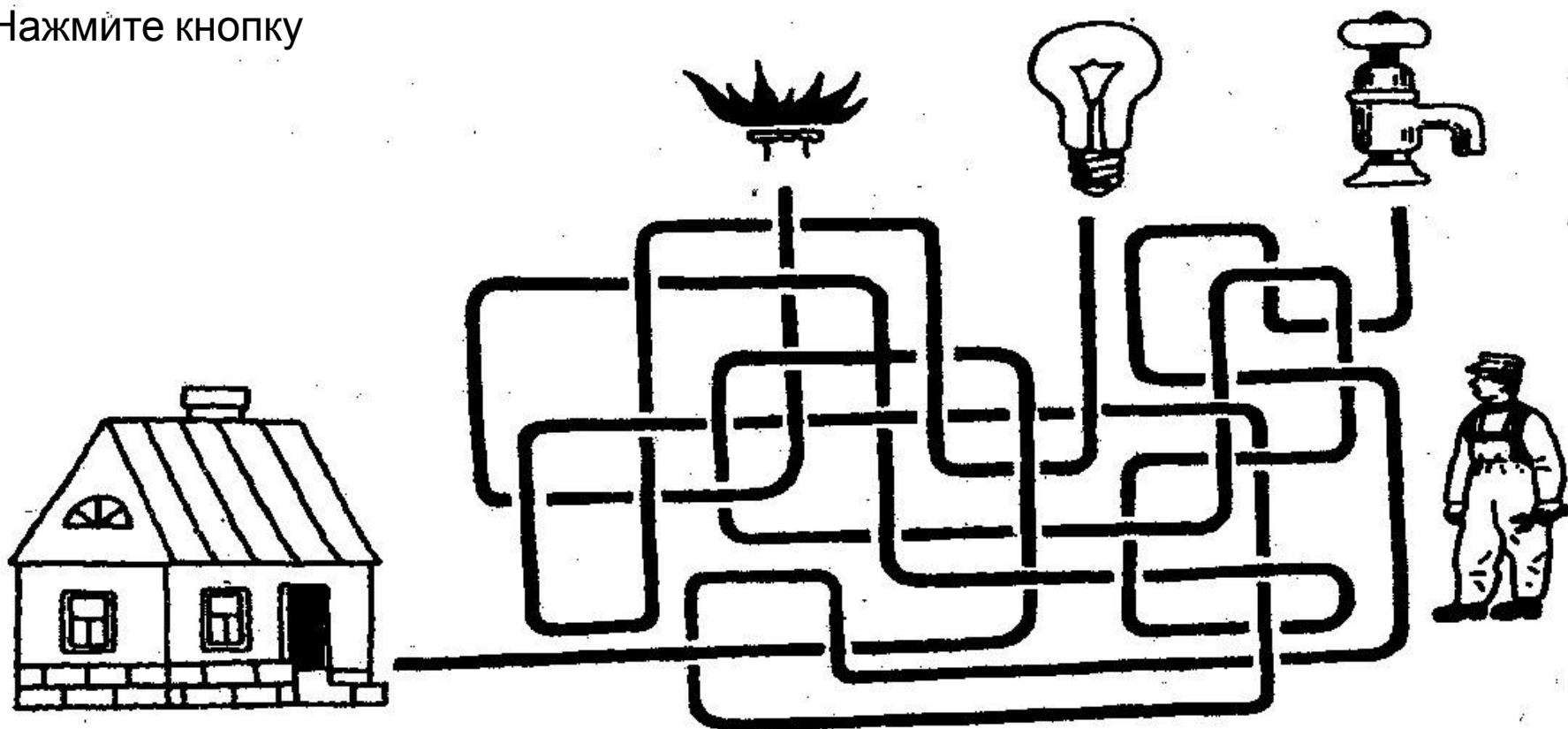


Увы, вы не угадали! 😞

Вы не получаете букву для Анаграммы. Посмотрите правильный ответ.

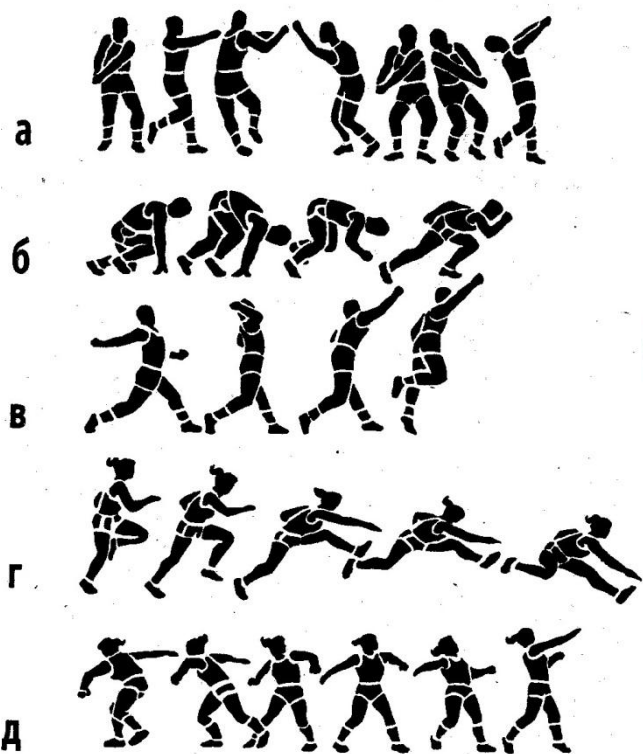
Верный ответ – ГАЗОВАЯ ПЛИТА. Отвечайте на следующие

Нажмите кнопку



ФИЗКУЛЬТУРА

Посмотрите на технику различных видов спорта а – д. Догадайтесь и подберите этим спортсменам правильное снаряжение 1 - 5.



Выберете

а) ^{ответ:} а - 3, б - 5, в - 2, г - 1, д - 4

в) а - 1, б - 2, в - 3, г - 4, д - 5

б) а - 4, б - 5, в - 2, г - 1, д - 3

г) а - 4, б - 5, в - 3, г - 1, д - 2

Ура! Вы ответили правильно!



Вы ответили верно и г

Проверьте себя: а –

в – метание копья

ПРЕПЯТСТВИЕ(1

г – бег с препятс
ание диска – ДИСК(

грамме.

г – КОЛОДКИ(5),

льный ответ г) а

а



б



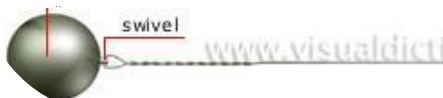
в



г



д



4

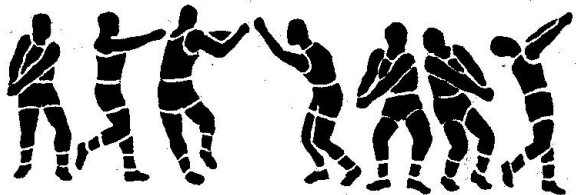

3


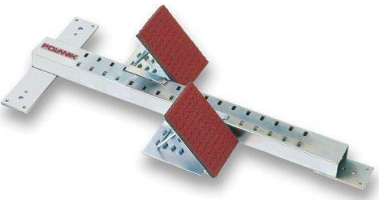
2



Нажмите кнопку

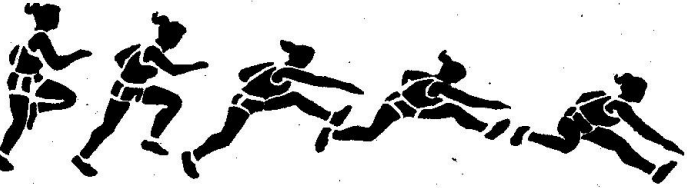

Нет, нет и нет! 😞

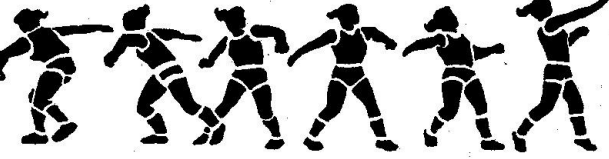

Вы ответили не верно. Буквы к Анаграмме вы не получаете. Проверьте себя: а – метание молота – МОЛОТ(4), б – бег – КОЛОДКИ(5), в – метание копья – КОПЬЁ(3), г - бег с препятствиями – ПРЕПЯТСТВИЕ(1), д – метание диска – ДИСК(2). Правильный ответ г) а – 4, б – 5, в – 3, г – 1,

а   4

б   5

в   3

г   1

д   2

Нажмите кнопку

ФИЗКУЛЬТУРА

Пять участников недавно прошедшего марафона финишировали одновременно. Один из судей заметил, что их номера составляют математическую последовательность. Какой номер должен иметь правый бегун?



Выберете ответ

а) 79

б) 47

в) 57

г) 64

д) 37

Ура! Вы с

Вы ответили верно!
Правильный ответ (с
следующего уменьш

Правильно!



чаграмме.

как начиная с...
43

на номер каждого



Нажмите кнопку

Увы, ваш выбор неверен 😞

Вы не получаете буквы для Анаграммы. Отвечайте на следующие вопросы, но прежде посмотрите на правильный ответ.



Правильный ответ б) 47, так как начиная с левого бегуна номер каждого следующего уменьшается на 43

Нажмите кнопку

БИОЛОГИ

Я

Всем кошкам нравится запах рыбы. Некоторые кошки слишком толстые. Некоторые слишком толстые кошки прекрасно ловят мышей. Таким образом:

- 1) всем кошкам, которые прекрасно ловят мышей, нравится запах рыбы;
- 2) некоторым слишком толстым кошкам нравится запах рыбы;
- 3) некоторые кошки, которые прекрасно ловят мышей, слишком толстые;
- 4) все кошки становятся слишком толстыми, потому что им нравится запах рыбы.

Какие из утверждений верны?

Выберете

ответ:

а) 1 и 3

б) 1 и 2

в) 1 и 4

г) 2 и 3

д) 2 и 4

е) 3 и 4

Ура! Вы снова ответили верно!

Вы получаете следующее множество «всех кошек, которые слишком толстые и которые прекрасно пахнут рыбой», входите в подмножество «слишком толстые кошки».

1. Т.к. **C** входит в **A**,
2. Т.к. **B** входит в **A**,
3. Т.к. **C** входит в **B**,
4. Т.к. **B** входит в **C**.

Следовательно верно!
Нажмите кнопку

букву, но сначала он входит под названием «слишком толстые кошки», входите в подмножество «слишком толстые кошки».

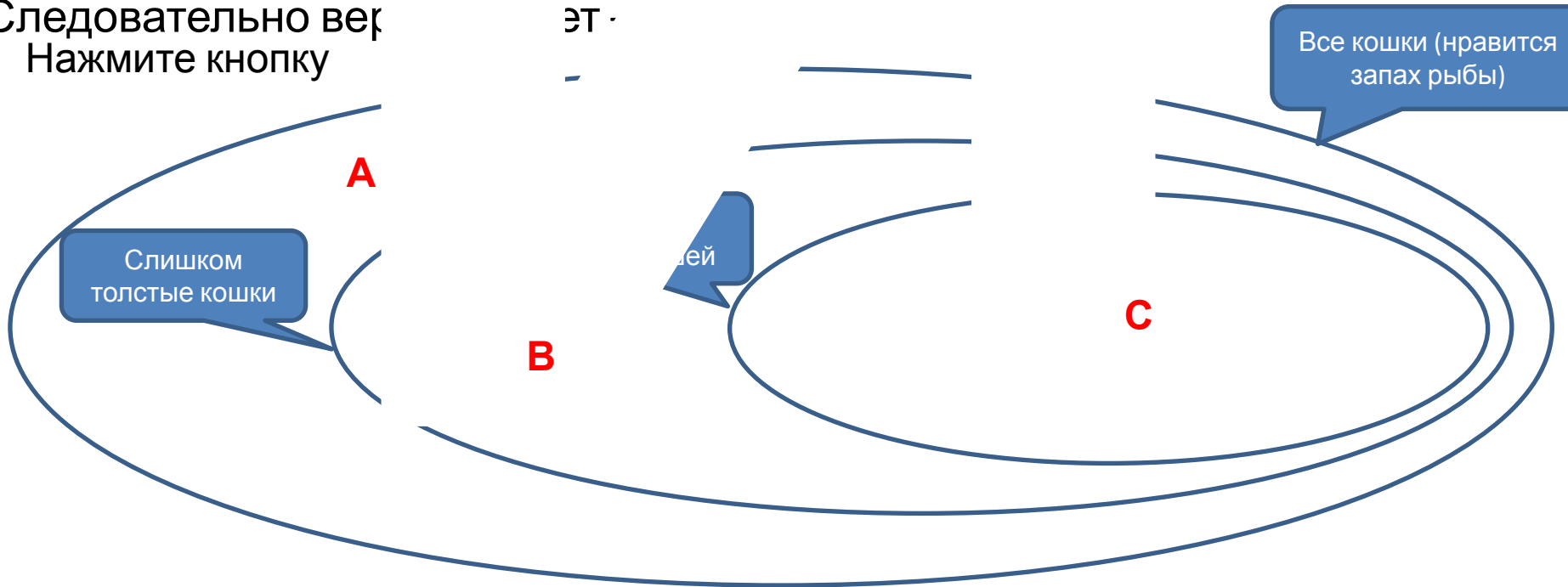
входит в **A**,
казываю
забор
забор
эт

себя: Назовём **A** – «некоторые толстые кошки, которые прекрасно пахнут рыбой». Отсюда

верно!

- не верно!

- не верно!

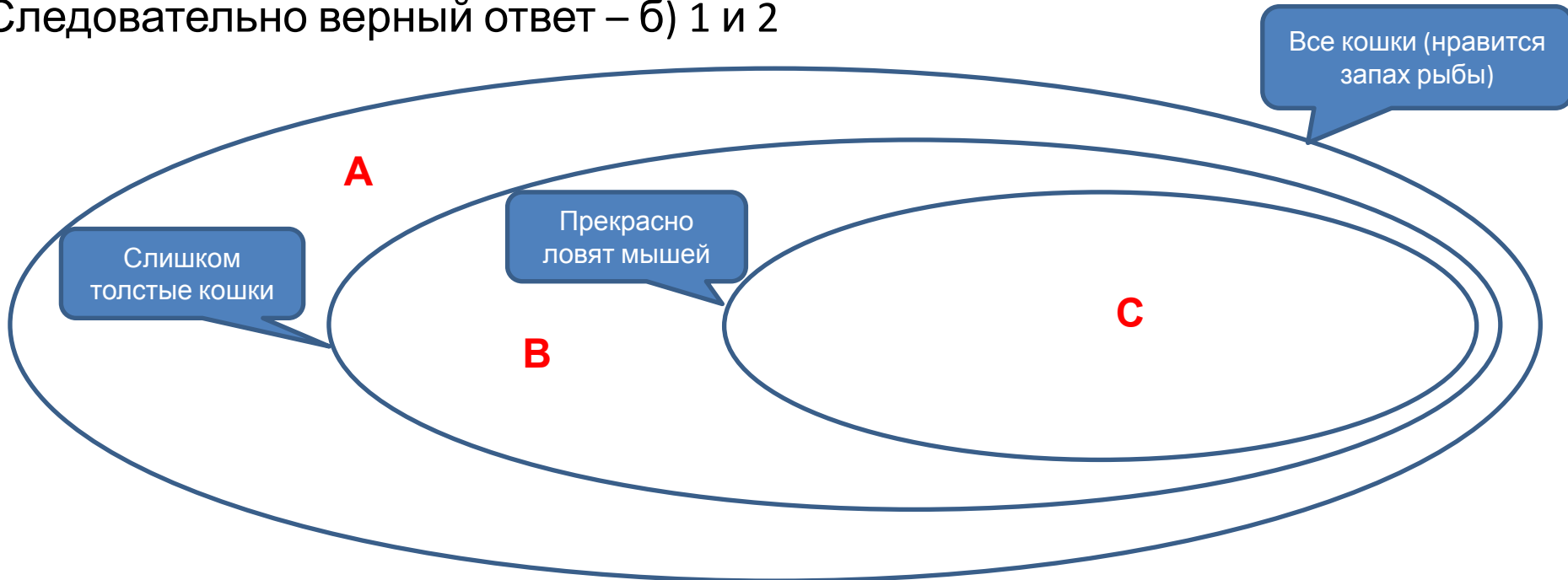


Увы, вы ошиблись 😞

Вы не получаете буквы для Анаграммы. Ответьте на следующие вопросы, но прежде посмотрите на правильный ответ. Назовём **A** множество «всех кошек». В него входит подмножество **B** – «некоторые слишком толстые кошки», а подмножество **C** – «толстые кошки, которые прекрасно ловят мышей», входит в подмножество **B**. Отсюда следует:

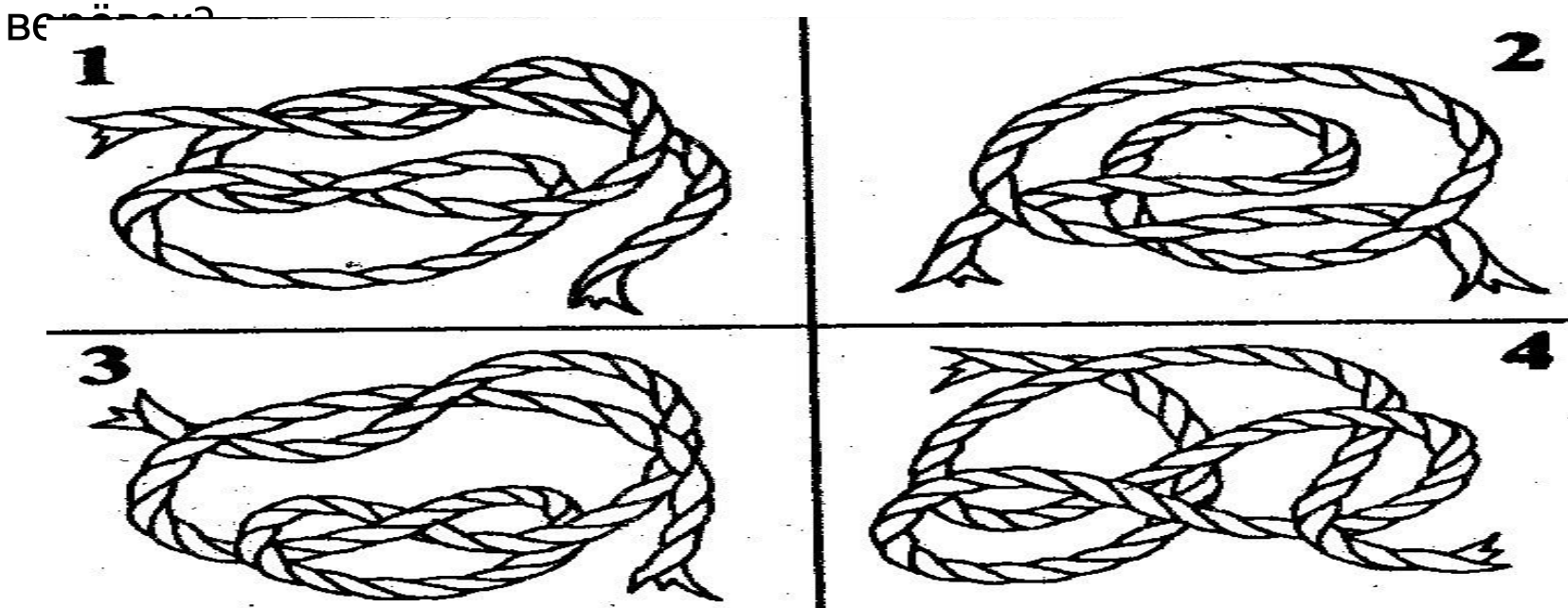
1. Т.к. **C** входит в **B**, а **B** входит в **A**, высказывание 1 – верно!
2. Т.к. **B** входит в **A**, то высказывание 2 – верно!
3. Т.к. **C** входит в **B**, а не наоборот, то высказывание 3 – не верно!
4. Т.к. **B** входит в **A**, а не наоборот, то высказывание 4 – не верно!

Следовательно верный ответ – б) 1 и 2



ОБЖ

Определите, какие узлы завяжутся, если потянуть за концы



Выберете

ответ:

а) 1 и 2

б) 1 и 3

в) 1 и 4

г) 2 и 3

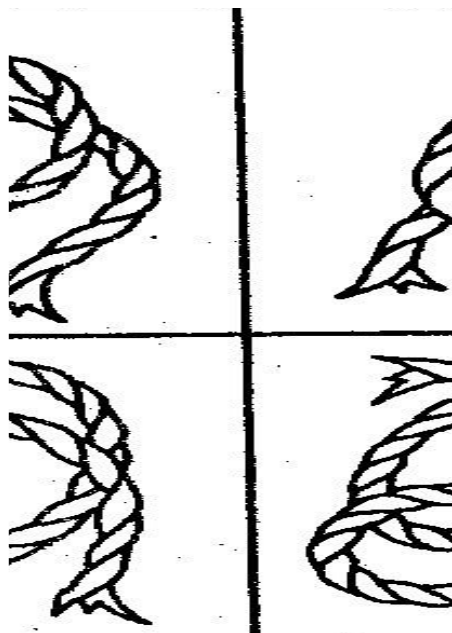
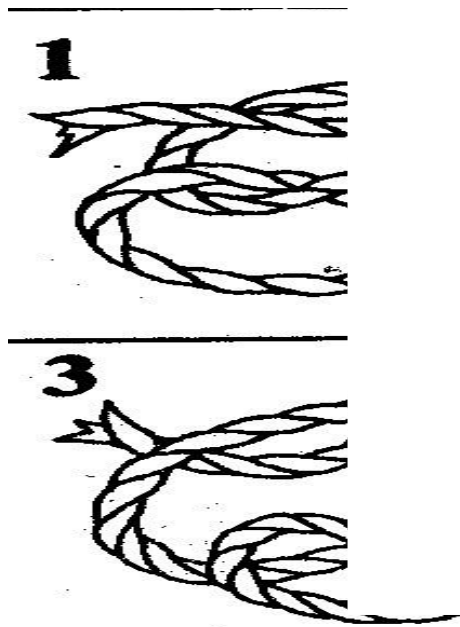
д) 2 и 4

е) 3 и 4

Ура! Е

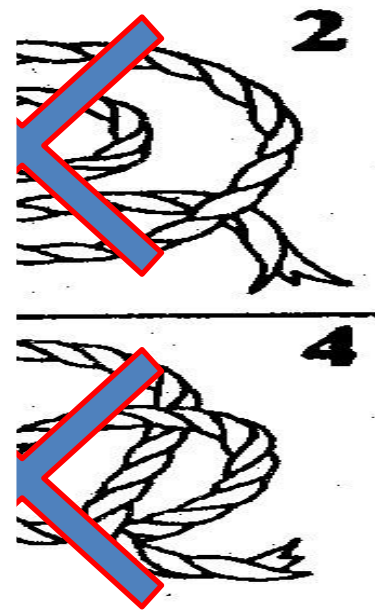
При внимате
узлы завяжутся, а
букву!

Нажмите
кнопку



те! 😊

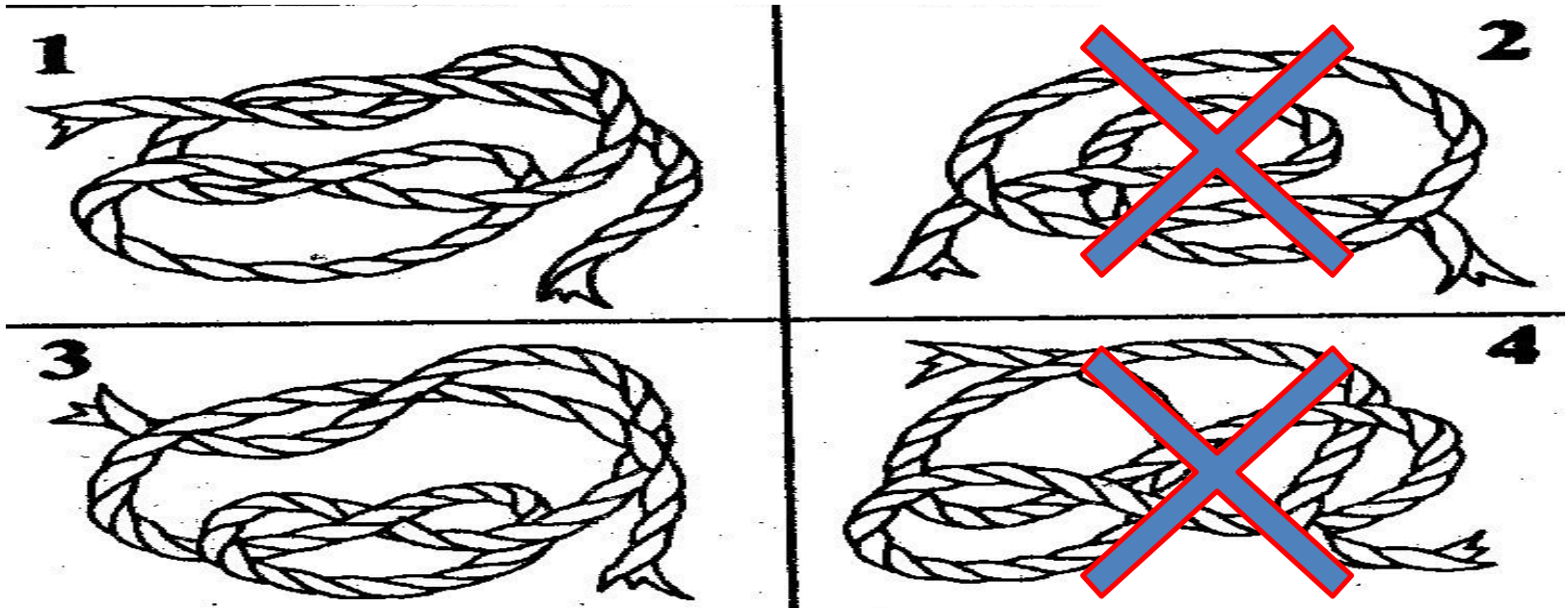
а рис. 1 и рис. 3
ю заработанную



Не верно! Будьте внимательны

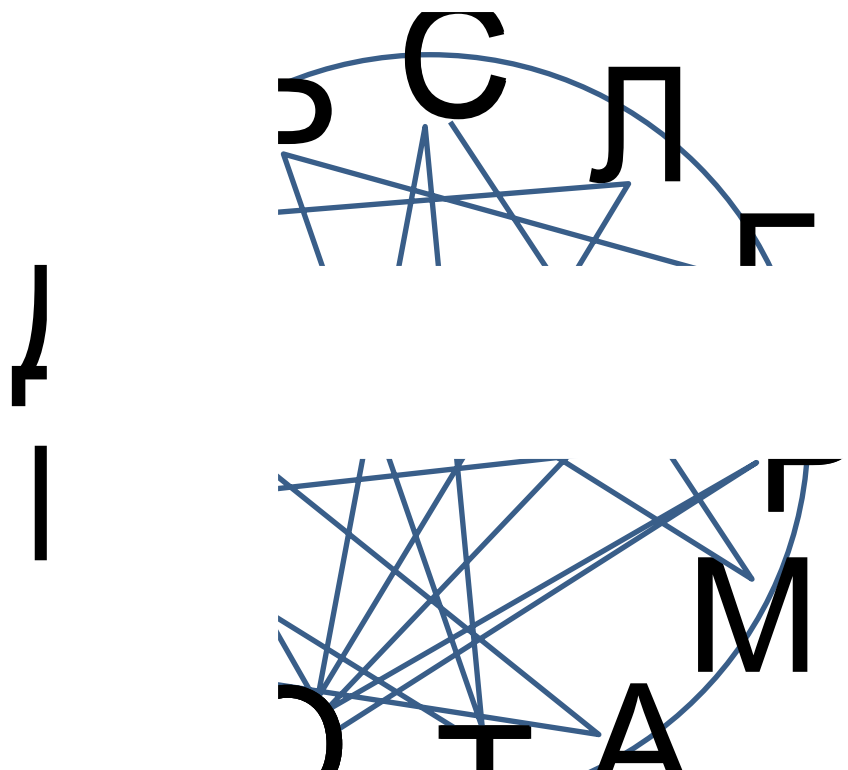


Если бы вы присмотрелись, то на рис. 1 и рис. 3 узлы завяжутся, а на 2 и 4 не завяжутся! Букву вы не получаете. Очень жаль.



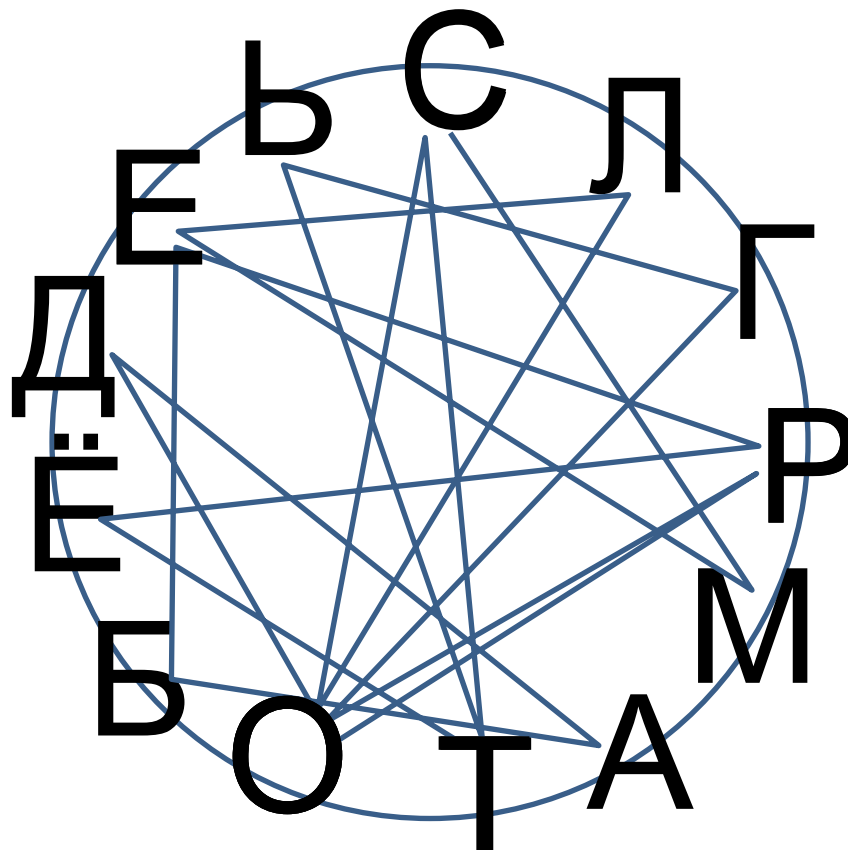
Ура! Победа! Последняя буква

Посмотрите н



Нет! Последняя буква не ваша!

Посмотрите на правильное решение:



Задания закончены. Теперь из букв, записанных у вас на листе составьте восьмибуквенное слово (математическое понятие) из курса математики 8 класса. Запишите его на листе и поднимите вверх. На этом время вашей игры заканчивается.

Нажмите на кнопку

Оцените свои результаты по времени выполнения работы:

От 0 до 5 минут – Вы ослепительно ГЕНИАЛЬНЫ

От 5 до 8 минут – Вы просто ГЕНИАЛЬНЫ

От 8 до 12 минут – Вы безусловно ГЕНИАЛЬНЫ

От 12 до ∞ - Вы непризнанный ГЕНИЙ

СПАСИБО ЗА РАБОТУ