

• СЯРЯНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ •



ЧТО? ГДЕ? КОГДА?



ВОПРОС 1
(рейтинг 1)

Из этого вещества на 65% состоит организм взрослого человека. Со всеми тремя его агрегатными состояниями мы довольно часто встречаемся. Это вещество называют “соком жизни на Земле”. Что это за вещество?



ВОПРОС 2
(рейтинг 5)

В 1490 г. вышел учебник "Правила алгебры" чешского математика Яна Видмана. В нем впервые появились те, что, кроме как в математике, есть еще и в характере каждого человека. «Что же именно появилось в этом учебнике?»



ВОПРОС 3
(рейтинг 3)

Когда появился манипулятор «мышь», то для него в русском языке некоторое время использовалось иное название, которое соответствовало имени персонажа известной русской сказки. Назовите имя этого персонажа.



ВОПРОС 4
(рейтинг 4)

**Чтобы получить француза,
надо итальянца поделить на
немца. Кстати, формула, по
которой мы считаем, как раз в
честь этого немца и названа.
Назовите всех троих.**



ВОПРОС 5
(рейтинг 2)

Количество этажей в небоскребе выражается наименьшим трехзначным числом, записанным разными цифрами. Сколько этажей в небоскребе?



ВОПРОС 6
(рейтинг 4)

Всем известно, что символом известной американской компании Apple является надкушенное яблоко. Это современный логотип, а на корпусе самого первого компьютера Apple был изображён человек и яблоня. Назовите имя этого человека.



**ВОПРОС 7
(рейтинг 5)**

**Знакомая автора
вопроса пишет: чтобы
найти работу, нужно на
время СДЕЛАТЬ ЭТО.
Что такое "СДЕЛАТЬ
ЭТО"?**



ВОПРОС 8
(рейтинг 3)

Почти все названия геометрических фигур греческого происхождения, как и слово «геометрия». Однако эти термины вошли в русский язык не только из греческого, но и из латинского языка. Понятие этого четырехугольника пришло к нам из Греции и переводится как «бубен древних греков». О каком четырехугольнике идет речь?




ВОПРОС 9
(рейтинг 5)

Эта технология передачи информации получила название в честь датского короля Харальда I Синезубого. Отличительной чертой внешности короля были синие зубы, так как он был гурманом ягод. В 10 веке этот король объединил разрозненные датские племена. Данная технология был призвана сделать то же самое с устройствами. Назовите название этой технологии.



ВОПРОС 10
(рейтинг 4)

**«Не пнешь – не полетит»,
«Как пнешь, так и полетит»
«Как пнешь, так и
получишь». Какие законы
иллюстрируют эти фразы.**



ВОПРОС 11
(рейтинг 2)

В древности такого термина не было. Его ввёл в XVII в. французский математик Виет Франсуа, в переводе с латинского означает «спица колеса». О каком математическом понятии идет речь?

• СЯРЯНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ •



ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

МУЗЫКАЛЬНАЯ ПАУЗА

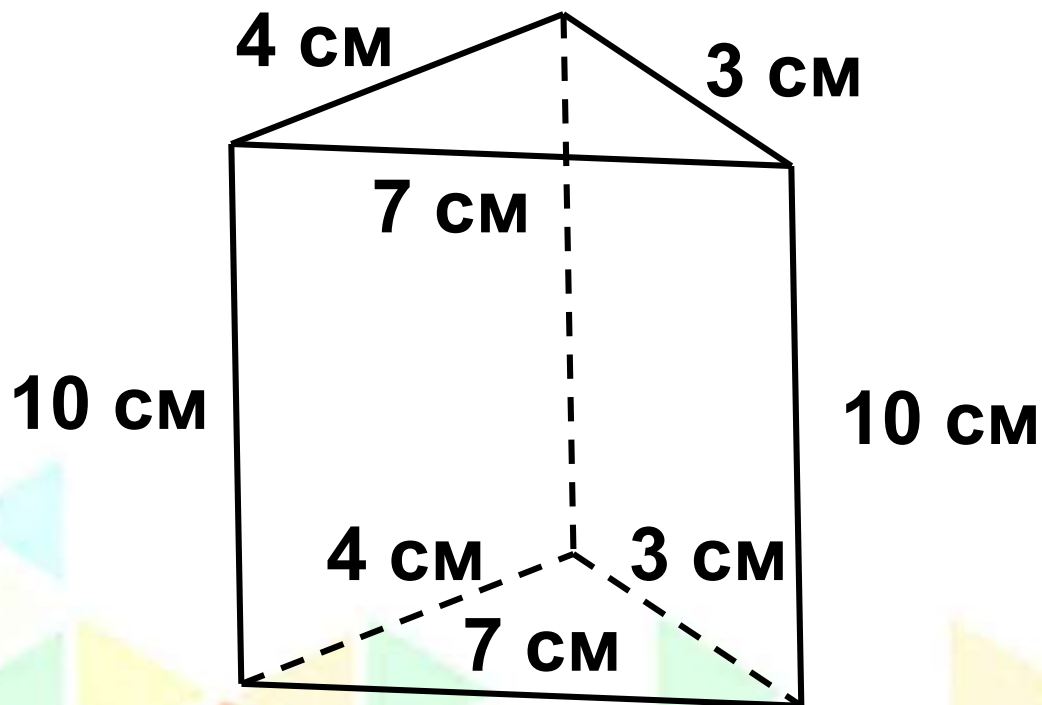


ВОПРОС 12
(рейтинг 2)

"Quod erat demonstrandum" — этой фразой заканчивалось каждое математическое рассуждение великого греческого математика Эвклида. Вы тоже знакомы с этой фразой так как часто используете ее на уроках математики, но, скорее всего, в переводе. Переведите эту фразу на русский язык.

ВОПРОС 13
(рейтинг 3)

Чему равен объем данной призмы?



**ВОПРОС 14
(рейтинг 5)**

**«Раз у Коли и Арины
Распороли мы перины
Белый пух летал, кружился
Куражился, замирал
Ублажился...»**

**Это отрывок стихотворения,
предназначенный для запоминания
этой математической величины,
назовите эту величину**



ВОПРОС 15
(рейтинг 4)

Математический анекдот!
Математика спрашивают: "Есть ли крылья у слона?" — "Есть, — отвечает математик, но они..."
Закончите фразу двумя словами!



ВОПРОС 16
(рейтинг 3)

В различных странах этот символ на клавиатуре имеет разное название. Его называют обезьянкой или улиткой, встречаются и такие экзотические варианты как штрудель (на иврите), сельдь под маринадом (в чешском и словацком), лунное ухо (в казахском). А как данный символ мы называем в России?



ВОПРОС 17
(рейтинг 5)

Китайцы называли их чу-ши, греки – адамас, геркулесов камень, французы – айман, египтяне – кость Ора, немцы – магнесс, англичане – лоудстоун. Большинство этих названий означает «любящий». О чем (или о ком) говорится таким поэтическим языком древних?



ВОПРОС 18
(рейтинг 3)

В воде оказалась 10-я ступенька пароходной верёвочной лестницы. Начался прилив: вода в час поднимается на 30 см. Между ступеньками лестницы 15 см. Через сколько часов вода скроет 6-ю ступеньку?

ВОПРОС 19
(рейтинг 3)

Какой знак надо поставить между написанным рядом цифрами 2 и 3, так чтобы получилось число, больше двух, но меньше трёх?

A green ribbon banner with a black outline, featuring a central rectangular section and two pointed ends. The text is centered within the central section.

ВОПРОС 20
(рейтинг 5)

ВИДЕОВОПРОС

ОТВЕТ

ВОПРОС 21 (рейтинг 3)

Артист отправился на гастроли. Посмотрите на картинку и ответьте на вопрос: «В каком городе он дал самый первый концерт?»



ВОПРОС 22
(рейтинг 5)

Число 10 в сотой степени (10^{100}) ученые назвали «гугол». Какое-то время оно считалось самым большим (например, количество капель в Мировом океане или электронов в Галактике меньше, чем это число). Однако придумали еще большее число - «гуголплекс». Попробуйте его записать.

• СЯРЯНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ •



ЧТО? ГДЕ? КОГДА?