

Алгебра

1. Принадлежит ли графику функции $y = 2x - 1$ точка $B(7;13)$?
2. Построить график
 - а) $y = -2x + 3$;
 - б) $y = 2x$;
 - в) $y = 2x - 2$;
 - г) $y = 0,5x$
 - д) $y = 1 - 3x$

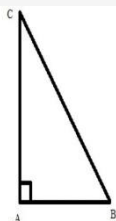
Геометрия

Тест «Прямоугольный треугольник»

1. Вставьте пропущенное слово: "Треугольник, у которого есть прямой угол, называется..."

1.треугольником 2.прямоугольником 3. прямоугольным треугольником

2. Назовите стороны прямоугольного треугольника



AC - _____
AB - _____
BC - _____

3. В прямоугольном треугольнике острые углы всегда равны? _____
4. Как называется сторона прямоугольного треугольника, лежащая против острого угла _____
5. Как называется сторона прямоугольного треугольника, лежащая против прямого угла _____
6. Сумма острых углов прямоугольного треугольника равна _____
7. Найдите острый угол прямоугольного треугольника, если другой острый угол равен 69° _____
8. В прямоугольном треугольнике один из острых углов 60° , а гипотенуза равна 24 см. Найдите катет треугольника, противолежащего другому острому углу _____
9. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 18$ см, $AC = 9$ см. Чему равен угол A _____

Физика

Посмотреть уроки от 31.03 и 2.04 «Механическая работа», «Мощность» на Портале <https://do2.rcoikoit.ru> и выполнить задания для самопроверки.

Учителю прислать только выполненную самостоятельную работу

Самостоятельная работа. «Механическая работа. Мощность». 7 класс.

1. В каких случаях совершается механическая работа? Из приведенных утверждений выберите правильное.

А. человек лежит на диване и смотрит телевизор.

Б. спортсмен поднимает штангу.

В. Автомобиль останавливается после выключения двигателя.

1) только А 2) Б и В 3) только В 4) А и В

2. Выразите в Дж работу, равную 62 кДж и 4,6 кДж

1) 0,062 Дж и 0,0046 Дж 2) 62000 Дж и 4600 Дж 3) 62 Дж и 46 Дж

4) 620 Дж и 46 Дж

3. Тело переместилось на 15 м под действием силы 225 Н. Какую работу совершило тело?

4. Лошадь равномерно везет телегу, прилагая силу 500 Н. Найдите мощность лошади, если расстояние 600 м она преодолела за 10 мин.

Решения прислать **до 12 апреля** на почту

irinakomleva250@yandex.ru

Биология

Тема «Покровы тела животных. Опорно-двигательная система. Способы передвижения» §31-35

- Хитинизированная кутикула покрывает тело:
 - иглокожих;
 - моллюсков;
 - кольчецов;
 - членистоногих.
- Назовите особенность строения покровов, обеспечивающих постоянную температуру тела.
 - волосистой покров;
 - чешуя;
 - кожа голая;
 - роговые щитки.
- В эпидермисе позвоночных не образуется:
 - полые рога;
 - перья;
 - жгутики;
 - копыта.
- Какие животные НЕ имеют наружного скелета?
 - паукообразные;
 - ракообразные;
 - моллюски;
 - насекомые.
- Позвоночник рыб делится на следующие отделы:
 - туловищный и хвостовой;
 - шейный и туловищный;
 - шейный, туловищный и хвостовой;
 - деление на отделы отсутствует.
- Костно-хрящевой скелет имеется у:
 - окуня;
 - сельди;
 - белуги;
 - скатов.
- Какой способ передвижения НЕ характерен для простейших животных?
 - амебное движение;
 - при помощи жгутиков;
 - при помощи ресничек;
 - при помощи мышц.
- Особенностью строения конечностей для передвижения по суше является:
 - большое количество костей;
 - одна цельная кость;
 - подвижное сочленение отделов;
 - все перечисленное.
- Установите соответствие между названиями животных и способами передвижения:

а) инфузория туфелька;	1) прыжки;
б) эвглена зеленая;	2) плавание;
в) кенгуру;	3) бег;
г) лягушка;	4) полет;
д) капустаница.	5) изгибами тела;
	6) вращением жгутика;
	7) колебанием ресничек.
- Что общего у покровов всех животных? В чем заключается эволюционное усложнение покровов?
- Докажите преимущества наружного скелета беспозвоночных в связи с их выходом на сушу.

Ответы необходимо выслать на эл. почту irina301276@yandex.ru или
WhatsApp89111126683

Английский язык (Скрипник М.С.)

Form 7

Test

Task 1. Past Simple, Present Perfect or Present Perfect Progressive.

- 1) Alison (live) in London for 15 years.
- 2) Since when you (watch) TV?
- 3) I already (make) a cake.
- 4) Andy (leave) for Rome the other day.
- 5) You ever (be) to Scotland?
- 6) You (visit) your friends a week ago?

Task 2. Use suffixes to complete the sentences.

1) My grandfather was a very successful _____ .	run
2) My sister is very _____. She likes beautiful clothes.	fashion
3) This _____ lake is very deep.	nature
4) Your brother is little. Please be _____ !	help
5) This felt tip is not _____ .	wash

Информатика (Дзюина М.С.)

Управление Черепахой

1) Запустите программу  Кумир.

Уровень А:

2) Загрузите программу `kvadrat.kum` из папки `20-turtle`.

3) Запустите программу, нажав на клавишу F9.

4) Выполните программу в пошаговом режиме, нажимая клавишу F8 для выполнения очередного шага.


Уровень В:

5) Измените программу так, чтобы Черепаха нарисовала правильный пятиугольник.

Уровень С:

6) Измените программу так, чтобы Черепаха нарисовала окружность.

Линейные алгоритмы для Робота

1) Запустите программу  Кумир и загрузите практикум по исполнителю Робот.

Уровень А:

2) Исправьте ошибки в программе 1-А и выполните задание 4 в рабочей тетради.

Уровень В:

3) Исправьте ошибки в программе 1-В и выполните задание 5 в рабочей тетради.

Уровень С:

4) Исправьте ошибки в программе 1-С и выполните задание 6 в рабочей тетради.

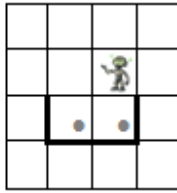
Уровень D:

5) Решите задачи 1-D – 1-G.

Информатика (Зинченко Д.А.)

§ 33 Линейные алгоритмы

1. Запишите два различных алгоритма решения задачи для Робота:



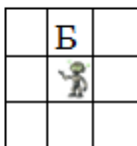
Алгоритм 1:	Алгоритм 2:

Какой из этих алгоритмов лучше?

Объясните, почему:

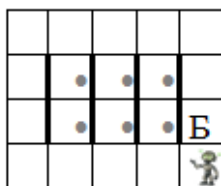
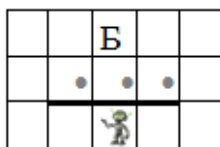
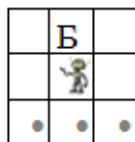
Место для ввода текста.

10. Сколькими способами Робот может перейти в клетку Б, если ему разрешено выполнить не более 4 команд? Выпишите все возможные решения:



- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

11. Напишите программы для Робота, которые решают следующие задачи (Робот должен закрасить все отмеченные клетки и прийти в клетку Б):



Физическая культура

1. Ознакомьтесь с данным материалом, выпишите самую титулованную сборную в баскетболе и количество их побед
2. <http://www.olympic-champions.ru/olympic/sports/basketball/>
3. Выполните задание сфотографируйте и вышлите результат на: Olik87@rambler.ru до 14.04.2021