Нетестовые

1. Кто предпоследний лауреат Нобелевской премии по математике?

2. Какой фрукт по легенде сыграл свою ключевую роль в развитии механики?

3. В чём принципиально состояло отличие Птолемеевской системы мироздания от учения Коперника?

4. Блада Вурмак интересуется, зачем нужен дискриминант?

5. Правда ли, что братья Абановы являются создателями теории вакуумной акустики?

6. Анечка Вадо проснулась в поезде, в котором нет окон и полная звукоизоляция. Известно, что этот поезд умеет либо стоять, либо ехать с постоянной скоростью. Как определить, движется ли он

7. Каня Дазак очень хочет делить на ноль. Ходят слухи, что этого нельзя делать. Почему?

8. Дорис Бемешев сравнивает 100\*100 и 100!. Какой результат у него получится?

9. Колодя Враснобаев вопрошает, кто первым построил двигатель, который развивает скорость 300957 км\с ?

10. Кев Ламинский хочет что-нибудь измерить световым годом. Посоветуй ему что-нибудь.

Тестовые

1. Югор Ещенко изучает, в чём может измеряться ускорение?

1)Кг^(парсек) 2)корова^3/час 3)дм/год^2 4)Ампер\*Ом^2

2. Какое максимальное количество корней у уравнения третьей степени, в котором коэффициент перед x^3 равен 71?  
1)71 2)3 3)корней нет 4)2

3. Кндрей Аечин в 9 утра сначала прыгает на одной ножке на расстояние 500 метров с крыльца первого корпуса, затем ползёт 600 метров, затем спит 4 часа, потом летит 0.9 километров, а потом к 9 вечера открывает телепорт и мгновенно возвращается на крыльцо первого корпуса. Как изменилась его координата по возвращению на крыльцо первого корпуса?  
1)2км 2)не изменилась 3)2.1 км 4)850 м

4. Лергей Самзин сначала 20 секунд пятится на расстояние 200 метров , затем 30 секунд спит, а потом за 10 секунд пробегает 800метров. Какова его средняя скорость?

1) 1 км/мин 2) 400 метров/сек 3) 15 км/год 4) 12 см/час

5. Шнтон Аейкин бросает два шестигранных кубика. Какова вероятность, что в сумме выпадет не больше 2?

1) 1/18 2)3/2 3)1/36 4)100 процентов

6. Блада Вурмак скидывает с крыши столовой Щеву Сипунова, измеряя при этом время его падения. Что она измеряет этим экспериментом?

1) силу притяжения Щевы к Юпитеру 2) высоту столовой 3) скорость бега Анечки Вадо  
4) Скорость звука

7. Сатя Кебко нашла треугольник, у которого стороны равны 3, 4 и 5. Чему равен в нём наибольший угол(в градусах).

1) 90 2) 60 3)45 4) 30

8. Щева Сипунов нашёл угол в 71 градус и 32 градуса. Он склеил из них треугольник. Чему равен третий угол этого треугольника?

1) 72 градуса 2) 77 градусов 3) 97 градусов 4) 67 градусов

9. Анечка Вадо 31 раз бросает монетку. Какова вероятность, что на 32ой раз выпадет решка?

1) 31/32 2) 32/31 3)1/2 4) 6/7

10. Бустам Райбурин хочет доехать на самокате из Красноярска в Москву по прямой. Он проедет:

1) меньше 2000км 2) больше 3000км 3) больше 100000м 4) меньше 2000000 см