1-V

1\_Vektor kattaliklar deb nimaga ataladi ? (misollar keltring).

Дайте определение векторным величинам (приведите примеров).

2\_Niytoning uchunchi qonuni deb nimaga aytiladi ? (formlasi, missollar yozing).

Третый закон Ньютона (определение, формула)

3\_Massasi 50 kg bo‘lgan bola qayiqdan qirg‘oqqa sakrab, 0,5 s ichida 10 m/s tezlik oldi. Agar qayiqning massasi 200 kg bo‘lsa, shu vaqt ichida qayiq qanday tezlik oladi? Shu vaqtda bola va qayiq qanday tezlanish oladi?

 Мальчик массой 50 кг спрыгнул с лодки на берег, за 0,5 с приобрел скорость 10 м/с. Если лодка имеет массу 200 кг, то какую скорость приобрел лодка за тоже время. За тоже время каким будет ускорение мальчика и лодки.

4\_Oqimining tezligi 0,5 m/s bo‘lgan daryoda oqayotgan sol 15 km yo‘lni qancha vaqtda o‘tadi?

За сколько времени плот пройдет расстояние 15 км, если скорость течения реки 0.5 м/с.

5\_Tekis tezlanuvchan harakat qilayotgan «Spark» avtomobili 5 s davomida tezligini 36 km/soat dan 90 km/soat ga oshirdi. Uning tezlanishini toping.

 Равноускоренно движущийся Спарк за 5 с изменил свою скорость от 36 км/час до 90 км/час. Найти его ускорение.

2-V

1\_to‘g‘ri chiziqli tekis harakat deb nimaga aytiladi ?

 Дайте определение прямолинейному, равномерному движению.

2\_Niytoning ikkinchi qonuni deb nimaga aytiladi ? (formlasi, missollar yozing).

 Второй закон Ньютона (определение, формула)

3\_O‘quvchi yo‘lning ma’lum bir qismida 2 s davomida 3 m yurdi. Yo‘lning shu qismidagi o‘quvchining tezligini toping. Bu taqribiy oniy tezlikmi yoki butun yo‘l davomidagi o‘rtacha tezlikmi?

 Ученик 3 м пути прошел за 2 с, найдите скорость ученика.

4\_Ma’lum balandlikdan qo‘yib yuborilgan jism yerga erkin tushmoqda, deylik. U qancha vaqtda 80 m/s tezlikka erishadi? Ushbu va keyingi masalalarda g = 10 m/s2 deb olinsin.

Тело свободно падает с высоты, через какое время он достигнет скорости 80 м/с. Ускорение свободного падания равен 10

5\_Tezliklarni km/soat da ifodalang: 2.5 m/s, 5.7 m/s, 3.2 m/s, 50 m/s.

Переведите скорости в км/часы: 2.5 m/s, 5.7 m/s, 3.2 m/s, 50 m/s.

3-V

1\_Tezlik deb nimaga aytiladi ? (Formlasi, Tezlikka doyir misollar yozing).

Дайте определение скорости

2\_Niytoning birinchi qonuning tarfini yozing ?

Первый закон Ньютона.

3\_Aravachada turgan bola devorga mahkamlangan arqonni 80 N kuch bilan tortganda, aravacha 1 s ichida 2 m/s tezlik oldi. Bolaning aravacha bilan birgalikdagi massasi va tezlanishini toping.

Мальчик стоя на коляске тянет веревку закрепленную на стену с силой 80 Н, за 1 с коляска приобрела скорость 2 м/с. Найти ускорение и массу мальчика и коляски в месте.

4\_10,8 km/h necha m/s bo'ladi ?

Сколько будет в м/с 10,8 км/час

5\_Boshlang‘ich tezligi 18 km/soat bo‘lgan «Matiz» avtomobili 1,0 m/s2 tezlanish bilan tekis tezlanuvchan harakat qilib, 10 s dan keyin qanday tezlikka erishadi? «Matiz»ning o‘rtacha tezligini toping.

 Каким будет скорость через 10 с, если его начальная скорость 18 км/с, а ускорение 1,0 м/с2 .

4-V

1\_to‘g‘ri chiziqli tekis harakat deb nimaga aytiladi ?

Дайте определение прямолинейному, равномерному движению.

2\_tezlanish deb nimaga atalad ? (Formlasi, tezlanishga missolar yozing),

 Дайте определение ускорению.

3\_10 m/s tezlik bilan to‘g‘ri yo‘lda ketayotgan velosiрed –0,2 m/s2 tezlanish bilan tekis sekinlanuvchan harakat qila boshladi. Velosiрed 40 s davomida qancha yo‘lni bosib o‘tadi? Velosiрed qancha vaqtdan keyin to‘xtaydi? Какое расстояние пройдет велосипед за 40 с, если его начальная скорость 10 м/с, а ускорение -0,2 м/с2. Через какое время он остоновиться.

4\_Vertolyot gorizontal ravishda sharq tomonga 10 km, so‘ngra janub tomonga 8 km, undan keyin g‘arb tomonga 12 km, shundan so‘ng esa shimol tomonga 8 km uchdi. Vertolyotning yo‘li va ko‘chishini toping. Вертолет летит горизонтально на восток 10 км, затем повернулся на юг и полетел 8 км. Затем на запад 12 км, в конце на север 8 км. Найти путь и перемещение вертолета.

5\_Tinch turgan jismga 5 N kuch ta’sir etganda, u 1 m/s2 tezlanish oldi. Shu jism 4 m/s2 tezlanish olishi uchun unga qanday kattalikdagi kuch ta’sir etishi kerak?

Под действием силы 5 Н тело приобрело ускорение 1 м/с2, найти под какой силой это же тело приобретет ускорение 4 м/с2.

5-V

1\_tekis o‘zgaruvchan harakat deb nimaga ataladi ?

Дайте определение равномерному, равнопеременному движению

2\_ Skalar kattalik deb nimaga aytiladi ? (misollar keltring).

Дайте определение скалярным величинам.

3\_60 km/soat tezlik bilan ketayotgan «Neksiya» avtomobili motori o‘chirilganidan keyin 0,5 m/s2 tezlanish bilan tekis sekinlanuvchan harakat qila boshladi. 20 s dan keyin uning tezligi qancha bo‘ladi? Shu 20 s davomida o‘rtacha tezligi qancha bo‘ladi?

Заглущили мотор нексии, которий ехал со скоростью 60 км/час, после чего автомобил имея ускорение 0.5 м/с2, двигается равнозамедленно, каким будет его скорость через 20 с.

4\_Massasi 50 g bo‘lgan xokkey shaybasi muz ustida turibdi. Agar xokkeychi unga 100 N kuch bilan zarb bersa, shayba qanday tezlanish oladi?

Шайба массой 50 г стоит на льду, каким будет ускорение шайбы, если хоккеист ударит его силой 100 Н

5\_Agar massasi 2 kg bo‘lgan jismga bir vaqtda 10 N va 15 N kuch ta’sir etayotgan bo‘lsa, u qanday tezlanishlar olishi mumkin?

 На тело массой 2 кг, одновременно действуют силы 10 и 15 Н. найти ускорения которие тело может приобрести.

6-V

1\_Uchta bankada bir litrdan toza suv, yog' va simob bor. Ulardan qaysi biri 1 kg massaga ega?

 Втрех банках имеется вода, масло и ртуть. Которий из них имеет массу 1 кг.

2\_Quyidagi ifodalarning qaysi biri fizik kattalikni ifoda etacfi? 1.aylanma harakat. 2. gaz. 3.atom. 4.kilogramm. 5.kuch.

 Какой из ниже приведенных физическая величина: 1. Круговое движение, 2. Газ, 3. Атом, 4.килограмм, 5 сила.

 3\_M assasi 50 kg bo'lgan bola tinch turgan 1 t massali soldan 4 m /s tezlik bilan qirg'oqqa sakrasa, sol qanday tezlik oladi (m /s)?

Мальчик, массой 50 кг, спригнул с плота массой 1 т., на берег со скоростью 4 м/с. Какую скорость имеет плот.

4\_Otliq boshlang'ich 40 minutda 5 km yo‘l bosdi. Keyingi 1 soatda 10 km/h tezlik bilan yurdi. Otliqning butun yo‘l davomidagi o'rtacha tezligini toping (m /s).

Наездник 5 км пути проехал за 40 минут, затем за 1 час ехал со скоростью 10 км/час. Найти средную скорость наездника за всю дорогу.

5\_zunligi 200 m bo'lgan poezd 10 m /s tezlik bilan tekis harakatlanib, uzunligi 300 m bo'lgan tonnelga kirib bormoqda. Necha sekunddan keyin poezd tonneldan butunlay chiqib ketadi?

Поезд длиной 200 м, двигается равномерно со скоростью 10 м/с. Через сколько времени он полностью пройдет тоннел длиной 300 м.

7-V

1\_Nima uchun shakar va tuz sovuq suvga qaraganda issiq suvda tezroq eriydi?

Почему соль и сахар быстрее растворяется в горячей воде чем в холодней.

2\_.Jism o’z hajmini va shaklini saqlaydi. Bu jismni tashkil qilgan modda qanday holatda bo’ladi?

Если тело сохраняет объем и фигуру, то какое это тело.

3\_Agar elektropoezd yo'lning uchdan bir qismini 5 m /s tezlik bilan, qolgan qismini esa 72 km/h tezlik bilan o'tsa, uning o'rtacha tezligi necha m /s bo'ladi?

Если электропоезд 1/3 часть пути проехал скоростью 5 м/с, а остальную часть пути со скоростью 72 км/час. Найти его средную скорость.

4\_Avtomobil yo'lning uchdan bir qismini v\ tezlik bilan, qolgan qismini esa y2= ^ km/h tezlik bilan o'tsa va uning butun yo'ldagi o'rtacha tezligi v0‘r= 37,5 km/h bo'lsa, oi tezlik necha km/h ga teng bo'ladi?

5\_Bir vaqtning o‘zida A portdan В portga ikki teploxod jo'nadi. Ularning birincnisi borib kelishi uchun 4 sutka, ikkinchisi 6 sutka sarflaydi. Necha sutkadan keyin ikkala teploxod A portda yana birga bo'ladi? Одновременно и порта А в порт В выехала два теплохода. Если первый из них на полный путь тратиь 4 сутки а второй 6 суток, через какое время они еще раз окажутся в порту А.

8-V

1\_markazga intilma kuch deb nimaga aytiladi ?

Центростремительная сила (определение , формула)

2\_Deformatsiya deb nimaga aytiladi ?

Дайте определение деформации.

3\_Massasi 50 kg bo‘lgan bola qayiqdan qirg‘oqqa sakrab, 0,5 s ichida 10 m/s tezlik oldi. Agar qayiqning massasi 200 kg bo‘lsa, shu vaqt ichida qayiq qanday tezlik oladi? Shu vaqtda bola va qayiq qanday tezlanish oladi.

Мальчик массой 50 кг спрыгнул с лодки на берег, за 0,5 с приобрел скорость 10 м/с. Если лодка имеет массу 200 кг, то какую скорость приобрел лодка за тоже время. За тоже время каким будет ускорение мальчика и лодки.

4\_Ochiq idish to'la suvi bilan 500 kg massaga ega. Unga 300 kg metal 1 bo'lagi tashlanganda, massasi 700 leg bo'lib qolgan bo'lsa, metafming zichligi necha kg/m 3 ga teng?

Сосуд с водой имеет массу 500 кг, на него положили металл массой 300 кг, после чего вес сосуда оказался 700 кг. Найти плотность металла.

5\_Turist yolning 6 km ini 12 km/h tezlik bilan yurdi, keyingi 40 minutda esa 10 km yurdi. Turist narakatining l3oshlang‘ich bir soatidagi o‘rtacha tezlikni toping (km/h).

Турист 6 км пути прошел со скоростью 12 км/час, затем 10 км пути прошел за 40 минут. Найти средную скорость туриста за первый час.

9-V

1\_elastiklik kuchi deb nimaga aytiladi?

Дайте определение силе упругости.

2\_Nyutonning uchinchi qonuniga tariff bering.

Дайте определение 3 закону Ньютона.

3\_Massasi 50 g bo‘lgan xokkey shaybasi muz ustida turibdi. Agar xokkeychi unga 100 N kuch bilan zarb bersa, shayba qanday tezlanish oladi?

Шайба массой 50 г стоит на льду, каким будет ускорение шайбы, если хоккеист ударит его силой 100 Н

4\_Vеlоsipеdchi 10 minut dаvоmidа 2700 m, kеyin qiya tеkislikdа 1 minutda 900 m vа yanа 1200 m yo‘lni 4 minutdа bоsib o‘tdi. Vеlоsipеdchining o‘rtаchа tеzligini tоping (m/min).

Велосипедист за 10 мин проехал 2700 м, затем за 1 минуту 900 м и ещё 1200 м за 4 минуты. Найти средную скорость велосипедиста.

5\_0,4 m/s2 tezlanish bilan tekis tezlanuvchan harakat qilayotgan jismning ma’lum vaqtdagi tezligi 9 m/s ga teng. Jismning shu vaqtdan 10 s oldingi paytdagi tezligi qancha bo‘lgan (m/s)?

Равноускоренно движующейся тело имеет ускорение 0,4 м/с2, иммет скорость 9 м/с. Найти скорость за 10 с до этого

10\_V

1\_Yеr Quyоsh аtrоfida аylаnаyоtgаnda mоddiy nuqtа bо‘lаdimi?

Считается ли материальной точкой Земля когда вращается вокруг Солнца.

2\_Kuchni o’lchaydigan asbob nomi nima ?

Каким прибором измеряют силу?

3\_Tekis tezlanuvchan harakat qilayotgan “Neksiya” avtomobili 25 s davomida tezligini 36 km/soat dan 72 km/soatga oshirdi. “Neksiya” avtomobilining tezlanishini toping (m/s2 ):

Равно ускоренно движующийся Нексия за 25 секунд изменила свою скорость от 36 до 72 км/час. Найдите ускорение Нексии.

4\_Jismning aylana bo‘ylab harakatida uning aylanish radiusi 2 marta ortib, tezligi 2 marta kamaygan bo‘lsa, uning aylanish davri qanday o‘zgaradi?

Как изменится период вращения тела, если его радиус вращения увеличит в 2 раза, скорость уменшился 2 раза.

5\_Avtomobil 90 km/soat tezlik bilan harakatlanganda g‘ildiraklarining aylanish chastotasi 10 1/s bo‘lsa, g‘ildirakning yerga tegadigan nuqtalarining markazga intilma tezlanishi qancha bo‘ladi?

Каким будет центростремительная сила точек соприкосновения колеса, если автомобил движется со скоростью 90 км/час при этом частота вращения колеса 10 Герц.

11-V

1\_Hаrаkаtlаnаyotgаn pоyezd vаgоnidа o‘tirgаn оdаm nimаlаrgа nisbаtаn tinch hоlаtdа?

Пассажир сидит в вагоне движующейся поезда. Относительно каких предметов он остается неподвижним.

 А) vаgоngа nisbаtаn; относительно вагона C) vаgоngа vа yergа nisbatan; отосительно вагона и земли B) yergа nisbаtаn;относительно Земли D) relsga nisbаtаn. относительно релса

2\_aylanish chastotasi deb nimaga atiladi ? Дайте определение частоте вращения.

3\_Avtomobilning tezligi 20 m/s, g‘ildiragining diametri 64 sm. Avtomobil g‘ildiragining burchak tezligini toping.

Найти угловую скорость колеса автомобиля , если его скорость 20 м/с, а диаметр колеса 64 см.

4\_G‘ildirak aylanishida 0,1 s davomida 1 rad ga buriladi. G‘ildirak o‘qidan 5 sm, 10 sm va 15 sm uzoqlikdagi nuqtaning chiziqli tezligini toping. G‘ildirak qanday burchak tezlik bilan aylanadi?

Колесо за 0.1 с поварачивается на 1 радиан. Найдите линейную скорость в точках 5 см, 10 см, 15 см от центра колеса. Вычислите угловую скорость.

5\_Soatning 30 mm uzunlikdagi minut mili uchi 10 minutda 30 mm uzunlikdagi yoyni bosib o‘tadi. Minut mili uchining chiziqli tezligi, burilish burchagi va burchak tezligini toping.

Минутная стрелка часов длиной 30 мм за 10 минут проходит дугу длиной 30 мм. Найти линейную скорость, угол поворота и угловую скорость конца минутной стрельки.

12-V

1\_tekis aylanma harakat deb nimaga aytildi ?

Дайте определение равномерно круговому движению.

2\_erkin tushish tezlanishi deb nimaga aytiladi, qiymatini yozing.

Что такое ускорение свободного падения. Чему оно равно?.

3\_Jism balandlikdan qo‘yib yuborilganida 5 s da yerga tushdi. Jism qanday balandlikdan tashlangan? U yerga qanday tezlik bilan tushgan? g = 10 m/s2 deb olinsin.

Тело бросили вертикально, через 5 с он упал на землю, найдите с какой высоты было выбросена тело, с какой скоростью он упал на землю. g = 10 м/с2

4\_40 m/s tezlik bilan yuqoriga tik otilgan jismning 3 s dan keyingi tezligi qancha bo‘ladi? Shu vaqt davomida jism qancha balandlikka ko‘tariladi? g = 10 m/s2 deb olinsin.

Тело бросили вертикально в верх с скоростью 40 м/с, найти каким будет его скорость через 3 с, на какую высоту поднимется тело? g = 10 м/с2

5\_Ikki poyezd bir-biriga tomon 90 km/soat va 72 km/soat tezlik bilan harakatlanmoqda. Ikkinchi poyezddagi yo‘lovchi birinchi poyezd uning yonidan 6 s davomida o‘tganligini aniqladi. Birinchi poyezddagi yo‘lovchining yonidan esa ikkinchi poyezd 8 s davomida o‘tganligi ma’lum bo‘ldi. Har ikki poyezdning uzunligini toping. Два поезда едут навстречу друг на друга со скоростями 90 и 72 км/час. Пассажир 2 поезда определил что 1 поезд проехал за 6 с., а пассажир 1 поезда определил что поезд проехал за 8 с. Найдите длину обоих поездов.

13-V

1\_tezlanish deb nimaga aytiladi ?

Дайте определение ускорению?

2\_Bir jismning boshqa jismga ta’sirini tavsiflovchi hamda jismning tezlanish olishiga sabab bo‘luvchi fizik kattalikka nima deyiladi ?

как называется физическая величина которая показывает действие одного тела на другое и дающие ускорение этому телу.

3\_4 N kuch ta’sirida 5 sm ga uzaygan prujina bikirligini toping. 2. Bikirligi 500 N/m bo‘lgan rezina 10 N kuch bilan tortilsa, u qanchaga uzayadi? 3. Qanday kattalikdagi kuch ta’sirida bikirligi 1000 N/m bo‘lgan prujina 4 sm ga cho‘ziladi?

 Найдите упругость пружины которий под действием силы 4 Н расстянулся на 5 см. 2.найти на сколько расстянется пружина если на него положит силу 10 Н, а упругость 500 Н/м. 3.Под действием какой силы пружина расстянется на 4 см, если его упругость 1000 Н/м.

4\_Chuqurligi 5 m bo'lgan ko‘l tubidagi bosim qanday (Pa)? Atmosfera bosimi 100 kPa ga teng.

Найти давление на дне озера глубиной 5м. Атмосферное давление 100 кПа

5\_Baykal ko'lming qanday chuqurligidagi gidrostatik bosim atmosfera oosimidan 30 maria katta bo'­ ladi (m)? Atmosfera bosimi 100 kPa. Suvning zichligi 1000 kg/m 3, g = I0 N/kg.

 В какой глубине Байкалского озера гидростатистическое давление будет в 30 раз больше атмосферного. Атмосферное давление 100 кПа. Плотность воды 1000 кг/м3, g = I0 Н/кг

14-V

1\_Gorizontal ravishda suzayotgan suzuvchiga Arximed kuchi qanday ta’sir qiladi? A) harakatga qarshi. B) harakat у o' nalishida. С) pastdan yuqoriga. D) yuqoridan pastga. E) to'g'ri javob yo q.

 Как подействует сила Архимеда на плавающего человека в горизонтальном состоянии? А) против движения, В) по направлению движения, С) снизу в верх, Д) сверху вниз

2\_Suvli idishda vertikal holatda brusok suzib yuribdi. Agar brusok gorizontal holatni olsa, idishdagi suv sathi qanday o'zgaradi? A) ko‘tariladi. B) ko'tarilishi ham mumkin, pasayishi ham mumkin. C) pasayadi. D) о zgarmaydi. E) TJY

В сосуде с водой вертикально плавает брусок. Как изменится уровень воды если брусок примет горизонтальное положение. А) поднимется В)может подниматся или опускатся. С) опускается Д) НПО

3\_Dengizda katta muz bo'lagi suzib yuribdi. Uning suv ostidagi qismining hajmi 630 m3 bo'lsa, suv ustidagi qismining hajmi necha'm 3 bo'ladi? Muzning zichligi 900 kg/m 3.

На море плавает айсберг. Объем подводной части айсберга 630 м3. Найдите объем надводной части айсберга (м3). Плотность айсберга 900 кг/м3.

4\_Massasi 240 kg bo'lgan tosh richag yordamida ko'tarilmoqda. Agar kichik elka 0,6 m bo'lsa, uzunligi 2,4 m bo'lgan katta elkaga qanday kuch qo'yish kerak?

Камень массой 240 кг поднимается с помощью ричага. Силу какой величины надо поставить на второе плечо длиной 2.4 м., если длина первого плеча равен 0.6 м.

5\_Gidravlik pressning 10 cm2 yuzaga ega bo'lgan kichik porsheniga 100 N kuch ta ’sir etsa, yuzi 1 m2 bo'lgan katta porshenida qanday kuch paydo bo'ladi (N)?

Если на поршень плошадью 10 см2 действует сила100 Н, то какая сила появится на поршне с плошадью 1 м2

15-V

1\_sanoq sistemasini nimalar tashkil etadi ? Что составляет систему отсчета?

2\_Muayyan sharoitda o‘lchami va shakli hisobga olinmasa ham bo‘ladigan jism nima deb ataladi ?

Как называется тело если в определенных ситуациях можно пренебречь его размерами?

3\_Jismning bir nuqtasiga 6 N va 8 N kuch birbiriga nisbatan 0° burchak ostida qo'yilgan. Jismga ta’sir qiluvchi natijaviy kuchni toping (N)

На тело действуют силы 6 и 8 Н под углом 00 друг к другу. Найдите равнодействующую силу.

4\_Arqon tortish musobaqasida to'rt kishi ishtirok etmoqda. ulardan ikkitasi arqonni 250 va 200 N kuch bilan o'ng tomonga, qolgan ikkitasi 350 va 50 N kuch bilan chap tomonga tortmoqda. Teng ta’sir etuvchi kuch qanaay (N)? Arqon qaysi tomonga harakatlanadi?

4 ученика тянут веревку с двух сторон. Двое справа силой 250 и 200 Н, и двое слева 350 и 50 Н. найдите равнодействующую силу. Куда будет двигаться веревка.

5.

16-V

1\_Ishqalanish kuchlari nima tufayli vujudga kelaai. To'la va to'g'ri javobni ko'rsating. A) sirtlarning notekisligidan. $ B) sirtlarning notekisligidan va sirtdagi molekulalarning o'zaro ta’sir kuchlari tufayli. C) sirt motekulalarining o'zaro itarishish kuchi tufayli. D) sirtdagi elektr zaryadlar tufayli. E) sirt molekulalarining o'zaro tortishishi tufayli.

Из-за чего возникает силы трения. Укажите правильный ответ: А) из-за шороховатости поверхности. В) из-за шороховатости поверхности и силы притяжения между молекулами. С) из-за силы отталькивания между молекулами. Д) из-за поверхностных электрических зарядов. Е) из-за притяжения поверхностних молекул.

2\_Bosim deb ... fizik kattalikka aytiladi. A) yuza birligiga normal ta’sir etuvchi kuchga miqdor jihatdan teng bo'lgan ... B) kuchning yuzaga ko'paytmasiga teng bo'lgan ... C) yuzaning kuchga nisbatiga teng bo'Tgan... D) sifig a ta’sir etuvchi kuchga son jihatdan teng bo'lgan ... E) TJY

Давление -это ….. А) величина равная силе действующей на поверхность. В) величина равная умножению силы на поверхность. С) величина равная отношению поверхности на силу. Д) сила действующая поверхности. Е) НПО

3\_Suv bosimi hosil qiluvchi minoradagi suvning sirti yerdan 20 m balandlikda joylashgan. Shu suv bilan tutashgan va yer sirtidan 2 m chuqurlikda joylashgan quvuraagi suvning bosimi necha kPa? g=10 N/kg Каким будет давление (кПа) на трубе сообщаюшийся с башней с водой, поверхность которого на вершине 20м., труба находится под землей на глубине 2 м. g = I0 Н/кг

4\_Ikkita silindr shaklidagi idishning biriga suv, ikkinchisiga kerosin quyildi. Agar suvning icfish tubiga beradigan bosimi kerosin beradigan bosimdan 2 marta katta bo'lsa, suv ustuni balandligining kerosin ustuni balandligiga nisbati nimaga teng bo'ladi? ps=1000 kg/m 3; pk=800 kg/m 3

На две сосуды в виде цилиндра напольнены водой и керосином. Если давление воды в2 раза превышает давление керосина на дно сосуда. Найдите отношение высоты столба воды и керосина. рв=1000 кг/м3 ; pк=800 кг/м3

5\_Tutash idishlarda qanday balandlikdagi (m) kerosin ustuni 16 cm balandlikaagi simob ustunini muvozanatga keltirishi mumkin? Simobning zichligi 13,6 g/cm3 va kerosinniki 0,8 g/cm3 ga teng.

Каким будет высота столба керосина в сообшающихся сосудах если высота ртутного столба равен 16 см. рр=13600 кг/м3 ; pк=800 кг/м3