**7 сынып курсы үшін**

**эксперементалды білуді тексеру бойынша**

**физика бойынша бақылау жұмысы**

**Вариант№ 1.**

1. Цилиндрдің салмағын өлшеңдер, оның массасын санаңдар.
2. Бұрама сымның қаттылығын анықтаңдар, созылған бұрама сымның потенциалды энергиясын санаңдар.

3. Итермелі күшті анықтау, денеге жұмсалған, сұйықтыққа артылған.

**7 сынып курсы үшін**

**эксперементалды білуді тексеру бойынша**

**физика бойынша бақылау жұмысы**

**Вариант № 2.**

1. Қола бұрама сымның диаметрін анықтаңдар.
2. Мензурканың түбіне түскен судың қысымын анықтаңдар. Суда 20 гр тұзды ерітіңдер. Қысым қалай өзгереді?
3. Денелердің жүзу шараларын жасауды анықтау.

**7 сынып курсы үшін**

**эксперементалды білуді тексеру бойынша**

**физика бойынша бақылау жұмысы**

**Вариант № 3.**

1. Дененің тығыздығын анықтаңдар.
2. Дененің қозғалыс жылдамдығын анықтаңдар, оның кинетикалық энергиясын санаңдар.
3. Ағаштың қысымын шығарыңдар, ол кең шеттемелермен жасалып тұрған кездегі. Максималды қысымды шығарыңдар, ағаш үстелге жасай алатын.

**7 сынып курсы үшін**

**эксперементалды білуді тексеру бойынша**

**физика бойынша бақылау жұмысы**

**Вариант № 4.**

1. Цилиндр салмағын өлшеңдер, оның массасын санаңдар.
2. Дененің тығыздығын анықтаңдар.
3. Итермелі күшті анықтау, денеге тигізетін, сұйықтыққа артылған.