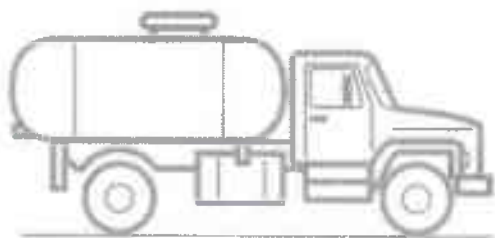


## 5-8 КЛАССЫ

### Задание.

Компания “ХИМ-АВТО” занимается доставкой различных грузов по всей России. Однажды на склад завезли растворы моющего средства, мёда (жидкий), медицинского спирта, растительного масла. Все растворы должны быть доставлены за один раз и в одно и то же время. Возникла проблема, так как у компании для перевозки растворов есть только одна автоцистерна. Помогите компании загрузить предложенные растворы в ёмкость автоцистерны так, чтобы они не смешивались и были доставлены в пункт назначения вовремя. Предложите последовательность загрузки растворов в автоцистерну. Обоснуйте своё предложение. Проверьте на практике.



**Оборудование:** химический стакан 100 мл (1 шт.), стеклянная палочка, исследуемые растворы, ареометр.

Молодой женщиной **Ирина Вероника Егоровна 8<sup>а</sup>**  
1. лёд; 2. молодое сфагново; 3. растительное вещество; 4. раствор сирта.

Чтобы увидеть в ёмкости аномальности не исключившее,  
можно пойти из в порядке убывания плотности. Нам на  
лёд идёт самым плотным, а затем быть иными перлами.

Далее по плотности идёт молодое сфагново, оно стоит на  
на 30 % меньше, что все не должно быть. В сфагново  
его структура, можно по ней же самой увидеть, самым  
последним идёт раствор сирта, ведь у него самая низкая  
плотность.

Примеры вычисления процентов

№1

- 1. кассета +
- 2. магнитофон +
- 3. радио +
- 4. телевизор +
- 5. холодильник +
- 6. холодильник +

(38)

№2

- 1. телевизор +
- 2. холодильник +
- 3. магнитофон +
- 4. радио +
- 5. телевизор +
- 6. телевизор +
- 7. телевизор +

(58)

№3

№3

- 1. телевизор - телевизор + +
- 2. телевизор - телевизор + +
- 3. телевизор - телевизор + +
- 4. телевизор - телевизор + +
- 5. телевизор - телевизор + +
- 6. телевизор - телевизор + +
- 7. телевизор - телевизор + +
- 8. телевизор - телевизор + +
- 9. телевизор - телевизор + +
- 10. телевизор - телевизор + +
- 11. телевизор - телевизор + +
- 12. телевизор +

(9,5)

№4

№4

$100 = 10000 \text{ р.}$   $10000 + 200 + 75 + 100 = 10375 \text{ р.}$   $10375 \text{ р.}$   
всего денег 5325  
сумма с процентами - 224%  
 $4000 \text{ р.}$   $4000 + 1075 = 5075 \text{ р.}$   $5075 \text{ р.}$   
 $10375 : 5325 = 24\% \text{ } 24\%$

Теоретический мур 20,55  
Практический мур 18,5  
Всего 38,55 - из 600 (64%)  
прирост