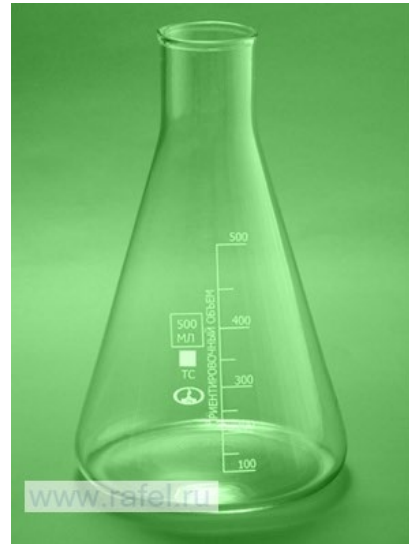


Промежуточная аттестация 6 класса  
«Физика в экспериментах и задачах»  
Вариант 1

1. Твоему младшему брату требуется ежедневно давать лекарство по 5 мл. Посмотри на рисунки и выбери мерный стакан, подходящий для того, чтобы отмерять нужный объем:



1)



2)



3)



4)

Ответ: \_\_\_\_\_

2. Выбери наиболее благоприятный день для посадки лука на репку, если сегодня полнолуние.

- 1) через 2 недели
- 2) сегодня наилучший день посадки
- 3) через 1-2 дня после полнолуния
- 4) через 3 недели и 2 дня

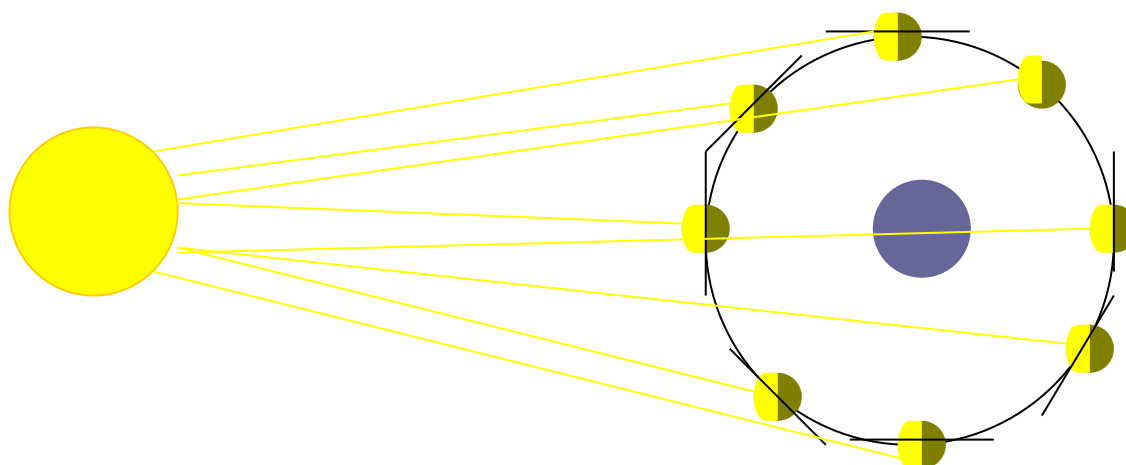
Справка:

1. Во время новолуния все жизненные соки растений уходят в корни. При растущей Луне начинается движение соков от корня к вершине и листьям. Во время растущей Луны рекомендуются посадки и пересадки растений, особенно таких, у которых сильнее развита надземная часть - листья и стебли. Чем ближе к полнолунию посажено растение, тем меньше вытягивается у него стебель. Небольшое случайное повреждение корней в это время не так опасно, так как соки движутся вверх.

В период полнолуния плоды и травы имеют максимальную сочность. При убывающей Луне соки движутся от вершины к корням. Период убывающей Луны хорошо подходит для посадки корнеплодов. На это время можно запланировать обрезку растений.

**Важно помнить, что новолуние и полнолуние - это кризисные моменты. В это время растения особенно уязвимы, поэтому лучше никаких работ на это время не планировать.**

2. Серп луны – это фаза. Фазы Луна меняет в течение месяца: новолуние, растущая луна, первая четверть, полнолуние, убывающая луна и снова новолуние. А фазы меняются из-за того, что меняется положение Луны, Земли и Солнца. Период смены фаз примерно 4 недели (28 дней).



Ответ: \_\_\_\_\_

**Промежуточная аттестация 6 класса  
«Физика в экспериментах и задачах»  
Вариант 2**

1. Летом в деревне у бабушки начинается сенокос. Для того, чтобы скошенное сено подсохло нужно 2 сухих дня. Определить, когда будет дождь можно с помощью барометра. Если давление повышается – к ясной погоде, понижение давления к дождю.



21 июня



22 июня

Проанализируй показания барометра в течение 2 дней и сделай вывод. Выбери верное предложение для вывода:

- 1) Давление понижается, поэтому будет дождь и косить не следует
- 2) Давление понижается, поэтому ожидается ясная погода, можно косить
- 3) Давление повышается, поэтому будет дождь и косить не следует
- 4) Давление повышается, поэтому ожидается ясная погода, можно косить

Ответ: \_\_\_\_\_

2. При взвешивании картофеля в магазине продавец положила на чашку весов гири: 3 кг, 500 г и на шкале весов стрелка показывала (см. рис):  
Определи массу картофеля. Ответ запиши в кг.

Ответ: \_\_\_\_\_ кг

