

***Способности общие и
специальные. Способности к
практическим видам
деятельности.***

Урок 17

«Большинство людей
упускают благоприятную
возможность потому, что
она одета в рабочий халат и
похода на работу»
(Т. Эдисон)

Способности

- Каждый человек от рождения имеет особенности строения тела, органов чувств и мозга. Эти особенности называют «задатками», то есть данными от природы качествами.

Задатки		
Сила, уравновешенность и подвижность нервных процессов	Скорость и точность реакции	Врожденные особенности зрения и слуха



Способности

- Задатки – это наши возможности , которые могут вырасти в способности, а могут погибнуть как семена , попавшие на каменистую почву.



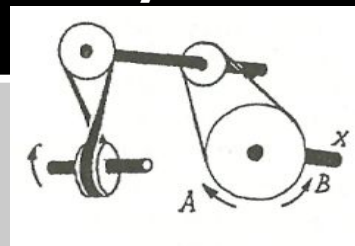
Способности бывают общими и специфическими

Общие способности определяют уровень любой умственной деятельности и зависят от сформированности познавательных процессов- мышления, памяти, внимания. Чем выше общие способности , тем успешнее человек в любой деятельности.



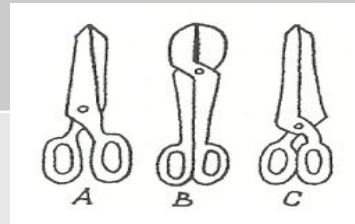
Определение технических способностей.

Вам предлагается ряд задач, в которых поставлены технические проблемы. Внимательно рассмотрите рисунок, прочитайте вопрос к нему и отметьте один из трех вариантов решения.



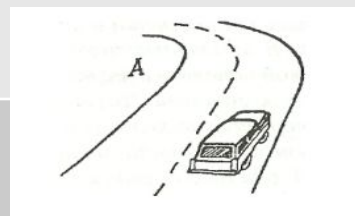
1. Если нижнее колесо вращается в направлении, указанном стрелкой, то в каком направлении будет вращаться ось X?

1. В направлении стрелки А.
2. В направлении стрелки В,
3. Вперед-назад.



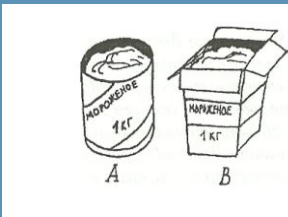
2. Какими ножницами легче резать лист железа?

1. Ножницами А.
2. Ножницами В.
3. Ножницами С.



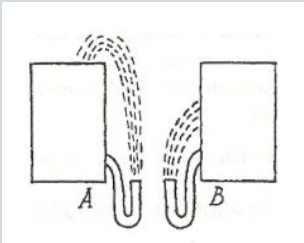
3. В какую сторону занесет машину на повороте?

1. В любую сторону.
2. В сторону А.
3. В сторону В.



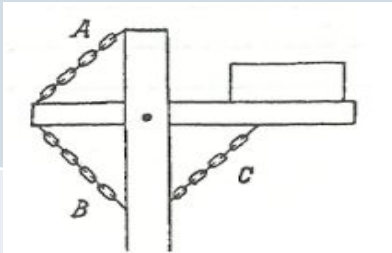
4. В каком пакете мороженое быстрее растает?

1. В пакете А.
2. В пакете В.
3. Тает одинаково



5. На какую высоту поднимется вода из шланга, если ее выпустить?

1. Как показано на рис. А.
2. Как показано на рис. В.
3. Как показано на обоих рисунках.



6. Какая цепь нужна для поддержки груза?

1. Цепь А

**Если вы легко справились с заданием, значит у Вас способности к практическим видам деятельности.
Какие профессии требуют этих способностей?**