**Приложение 2 «Направляющий текст» Лист2**

***Задача:*** «Через узкую трубу бассейн наполняется за 10 часов, а через широкую - за 4 часа. Какая труба дает меньше воды: широкая за 3 часа или узкая за 7 часов?»

***Решите в соответствии со следующим направляющим текстом***

**Информирование.**

1. Познакомьтесь с заданием.
2. Проанализируйте задание и решите, какая дополнительная информация вам необходима для выполнения решения
3. Найдите отсутствующую информацию в информационном листе.

**Планирование.**

1. Продумайте краткую запись задачи, сделайте анализ.
2. Какие действия и сколько нужно сделать для получения правильного ответа?
3. Определите последовательность этих действий?
4. Какие дробные отношения получаться, при заполнении за 3 часа широкой трубой и за 7 часов узкой трубой?
5. Какая из этих дробей согласно правилу сравнения дробей с разными знаменателями будет давать воды меньше?
6. На что вы должны обратить внимание, чтобы правильно сравнить дроби?
7. Каковы единицы измерения, с которыми проводились операции. Проверьте их наличие возле дробей в действиях и краткой записи.
8. Убедитесь, что сосед по парте полностью согласен с вашими размышлениями, действиями и ответами.
9. Проверьте еще раз свое решение, и, убедившись в его верности, запишите ответ.
10. Запишите ответ, содержащий только ту информацию, которая отвечает на поставленный вопрос в задаче.

**Принятие решения.**

Обменяйтесь способами решения задачи с одноклассниками.

1. Сравните свой план действий с планом соседей. В чем они совпадают, в чем различаются?
2. Если есть различия, то какой план действий оптимален и почему?
3. Откорректируйте в случае необходимости свой план выполнения задачи.

**Выполнение.**

1. Выполните действия в задаче в соответствии с вашим откорректированным планом:

-Составьте краткую запись;

-Запишите дробные отношения, при заполнении за 3 часа широкой трубой и за 7 часов узкой трубой;

-Сравните эти дроби;

-Проверьте наличие у вас единиц измерения

-Определите, какая дробь меньше:

-Запишите ответ .

**Контроль.**

1. Проконтролируйте свою работу в соответствии с планом визуально. Сравните результат своего решения с классным коллективом.

**Оценка. 1.**Оцените самокритично проведенную работу по следующим критериям: (слайд 7)(Приложение 7)