

## Модельная карта учебных заданий под планируемый результат по математической грамотности

<b>Тематическая область:</b> математика.		<b>Класс:</b> 3-4.
<b>«Поездка на юг»</b>		
<p>На семейном совете Сидоровы решили поехать на отдых в Сочи. В семье 4 человека: папа, мама, дочь (13 лет), сын (6 лет). На поездку запланировано потратить не более 60000 рублей. Можно ехать на поезде, можно на своей машине. Расстояние от Москвы до Сочи – 1600 км. Билет на поезд (в купе) на 1 человека стоит 7300 рублей, детский билет - 4000 рублей. Расход бензина – 10 литров на 100 км пути. Цена бензина – 42 руб. за 1 литр.</p>		
<p><b>Вопросы и задания.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сколько будет стоить проезд на поезде?</li> <li>2. Сколько денег семья потратит на проезд на своей машине?</li> <li>3. На каком виде транспорта, на поезде или машине, проезд обойдётся дешевле? На сколько дешевле? (Не забываем, что нужно ещё вернуться обратно!)</li> <li>4. Хватит ли запланированных на поездку средств Сидоровым, если они поедут на поезде? А на своей машине?</li> <li>5. Назовите 2 возможные причины, по которым Сидоровы в итоге решили ехать на своей машине.</li> </ol>	<p><b>Типовые задачи для учащихся.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Находить необходимую информацию в тексте задания и вопросов.</li> <li>2. Преобразовывать информацию из одной формы в другую; формулировать ситуацию математически.</li> <li>3. Применять математические понятия, умения при возникновении подобной ситуации.</li> <li>4. Интерпретировать, использовать и оценивать математические результаты.</li> </ol>	<p><b>Планируемый образовательный результат.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Находит необходимую информацию в тексте задания и вопросов.</li> <li>2. Преобразовывает информацию из одной формы в другую; формулирует ситуацию математически.</li> <li>3. Применяет математические понятия, умения при возникновении подобной ситуации.</li> <li>4. Интерпретирует, использует и оценивает математические результаты.</li> </ol>
<p><b>Читательская грамотность, математическая грамотность, финансовая грамотность.</b></p>		

