

Критерии оценивания задания **ШКОЛЬНАЯ ФОРМА.**

Задание 1.	
2 балла	Дан ответ: да хватит. Верно записано решение с учетом скидки: $800+1850+250+2100+300=5300$ $5300-800$ рублей скидка= 4500
1 балл	Дан ответ: нет, не хватит Верно записано решение, но скидка не учтена: $800+1850+250+2100+300=5300$
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 2.	
2 балла	Дан ответ: да, хватит Верно записано решение с учетом скидки: $980+2050+340+2500+300=6170$ $6170-400$ рублей скидка= 5770
1 балл	Дан ответ: да, хватит Верно записано решение, но скидка не учтена: $980+2050+340+2500+300=6170$
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 3.	
1 балл	Дан ответ: не хватит, папе. Приведено решение: белая рубашка, юбка, галстук: $800+1850+300=2950$ гольфы и туфли: $340+2500=2940$ $2950+2950=5900$ больше чем 5000р.
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 4.	
1 балл	1) $5000-4500=500$ рублей экономия у папы 2) $7000-5770=1230$ рублей экономия у мамы 3) $7000-5900=1100$ рублей экономия у мамы
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует

Критерии оценивания задания **ПОХОД НА РЕКУ ЧУНА.**

Задание 1.	
1 балл	Дан ответ: нет, не хватит. Всего людей: $40+2+8=50$ человек $50:17=2,94$, значит требуется 3 автобуса.
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 2.	
2 балла	Дан ответ: да, хватит Приведено решение: $22:3 \approx 8$ палаток для женского пола $50-22=28$ человек мужского пола $28:3 \approx 10$ палаток для мужского пола Всего: 18 палаток

1 балл	Если ученик выполняет необходимые расчеты, но при делении не выполняет округление по избытку. Например: $22:3 \approx 7$ палаток для женщин $50-22=28$ мужчин $28:3 \approx 9$ палаток для мужчин
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 3.	
2 балла	Дан ответ: да, хватит. Приведено решение: $80*50*3=12000$ гр. $12000:1000=12$ кг 12 килограммовых упаковок
1 балл	Если в решении допущена вычислительная ошибка.
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует

Критерии оценивания задания **ПУТЕШЕСТВИЕ В КРАСНОЯРСК.**

Задание 1.	
1 балл	Дан ответ: да, сможет. Приведено решение: $1894:2=947$ р.
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 2.	
2 балла	Дан ответ: да, смогут. Приведено решение: $10*947р=9470р$ - стоимость детских билетов в одном направлении $1894*2=3788р$ - стоимость взрослых билетов в одном направлении $(9470+3788)*2=26516р$ – стоимость всех билетов туда и обратно
1 балл	Дан ответ: да, смогут. Но в решении не учтен обратный проезд при этом ход решения верный: Посчитана стоимость билетов только в одну сторону: $10*947р=9470р$ - стоимость детских билетов в одном направлении $1894*2=3788р$ - стоимость взрослых билетов в одном направлении $9470+3788=13258р$ – стоимость билетов в одном направлении на всю группу
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 3.	
2 балла	1) Дан ответ: денег хватит, если взять ребятам место в общем номере Приведено обоснование с решением: $10*520=5200р$ стоимость жилья за сутки в одноместном номере $5200*2=10400р$ - стоимость жилья за двое суток. Для 10 ребят ИТОГО: $10400+1500*2$ (стоимость трехместного номера) = $13400р.$, меньше чем 14000р. 2) Дан ответ: нет, не хватит. Приведено решение:

	10 ребят можно расселить, если взять 4 номера + номер для взрослых, итог нужно 5 трехместных номеров. $5 * 1500 = 7500 * 2 = 15000$ р. больше 14000р.
1 балл	Если ученик выполняет верное решение, но допущена вычислительная ошибка.
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 4.	
1 балл	Дан ответ: Да, хватит, приведено решение Посчитаем стоимость самых дорогих блюд: $160 + 190 + 30 = 380$ р. можно выбирать любые блюда и денег хватит в любом случае
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 5.	
1 балл	Дан ответ: Да, хватит, приведено решение $500 + 450 + 350 = 1300$ р-стоимость трёх дорогих аттракционов для одного человека $1300 * 2 = 2600$ р-стоимость трех дорогих аттракционов для двоих
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 6.	
1 балл	Дан ответ: нет, не успеем $16 \text{ час } 43 \text{ мин} + 10 \text{ мин} = 16 \text{ час } 53 \text{ мин}$ Опоздаем на 3 минуты = 180 секунд
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует

Критерии оценивания задания **КРАСНОЯРСКИЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ**

Задание 1.	
2 балла	<p>Дан верный ответ: «денежных средств на экскурсию хватит, на сувениры останется еще 1700 рублей» ИЛИ «денег достаточно, останется 1700 руб.» ИЛИ «хватит, останется 1700 рублей».</p> <p>В объяснении должно говориться о том, что <u>15 человек дети и 2 взрослых, исходя из таблицы входные билеты стоят 200 руб. и 250 соответственно, а мастер-класс 200 и 150 руб.</u> Следует понимать, что взрослые не подходят под категорию пенсионеры по условию задачи.</p> <p><i>Примеры возможного объяснения (ответы детей):</i></p> <p><i>Пример 1.</i></p> <p>«1) $200 * 15 = 3000$ (руб.) – стоимость детских билетов. 2) $250 * 2 = 500$ (руб.) – стоимость взрослых билетов. 3) $200 * 15 = 3000$ (руб.) – стоимость мастер – класса для обучающихся. 4) $150 * 2 = 300$ (руб.) – стоимость мастер – класса для взрослых. 5) $3000 + 500 + 3000 + 300 = 6800$ (руб.) 6) $8500 - 6800 = 1700$ (руб.) – останется на сувениры. Ответ: денежных средств на экскурсию хватит, на сувениры останется еще 1700 рублей».</p> <p><i>Пример 2.</i></p> <p>«1) $(200 * 15) + (200 * 2) = 3500$ (руб.) – стоимость входных билетов. 2) $(200 * 15) + (150 * 2) = 3300$ (руб.) – стоимость мастер – класса. 3) $3500 + 3300 = 6800$ (руб.) 4) $8500 - 6800 = 1700$ (руб.) – останется на сувениры»</p>

	<p>Ответ: денежных средств на экскурсию хватит, на сувениры останется еще 1700 рублей»</p> <p><i>Пример 3.</i></p> <p>«1) $(200 * 15) + (200 * 2) = 3500$ (руб.) – стоимость входных билетов.</p> <p>2) $(200 * 15) + (150 * 2) = 3300$ (руб.) – стоимость мастер – класса.</p> <p>3) $3500 + 3300 = 6800$ (руб.)</p> <p>8500 руб. > 6800 руб.</p> <p>4) $8500 - 6800 = 1700$ (руб.) – останется на сувениры</p> <p>Ответ: денежных средств на экскурсию хватит, на сувениры останется еще 1700 рублей»</p>
1 балл	<p>Дан верный ответ: «денежных средств на экскурсию и сувениры хватит» ИЛИ «денег достаточно», а <u>объяснение неполное</u>. Например, неверно выполнено умножение круглых сотен на число ИЛИ не рассчитано количество оставшихся денежных средств ИЛИ неправильно прочитана таблица, указано одинаковая стоимость мастер-класса для детей и взрослых (неверно указаны данные).</p> <p><i>Примеры возможного объяснения (ответы детей):</i></p> <p><i>Пример 1.</i></p> <p>«1) $200 * 15 = 300$ (руб.) – стоимость детских билетов.</p> <p>2) $250 * 2 = 500$ (руб.) – стоимость взрослых билетов.</p> <p>3) $200 * 15 = 300$ (руб.) – стоимость мастер – класса для обучающихся.</p> <p>4) $150 * 2 = 300$ (руб.) – стоимость мастер – класса для взрослых.</p> <p>5) $300 + 500 + 300 + 300 = 1400$ (руб.)</p> <p>6) $8500 - 6800 = 7100$ (руб.) – останется на сувениры.</p> <p>Ответ: денежных средств на экскурсию и сувениры хватит».</p> <p><i>Пример 2.</i></p> <p>«1) $(200 * 15) + (200 * 2) = 3500$ (руб.) – стоимость входных билетов.</p> <p>2) $(200 * 15) + (150 * 2) = 3300$ (руб.) – стоимость мастер – класса.</p> <p>3) $3500 + 3300 = 6800$ (руб.)</p> <p>Ответ: денежных средств на экскурсию и сувениры хватит».</p> <p><i>Пример 3.</i></p> <p>«1) $(200 * 15) + (200 * 2) = 3500$ (руб.) – стоимость входных билетов.</p> <p>2) $(200 * 15) + (200 * 2) = 3500$ (руб.) – стоимость мастер – класса.</p> <p>3) $3500 + 3500 = 7000$ (руб.)</p> <p>4) $8500 - 7000 = 500$ (руб.) – останется на сувениры</p> <p>Ответ: денег достаточно»</p>
0 баллов	<p>Другие ответы.</p> <p>Ответ отсутствует.</p>

Критерии оценивания задания **ИДЁМ В КИНОТЕАТР**

Задание 1	
1 балл	<p>Записано верное время сеанса 16:20.</p> <p>Примеры ответа: на 16:20; 16ч.20мин.; 16²⁰</p>
0 баллов	<p>Другие ответы.</p> <p>Ответ отсутствует</p>
Задание 2	
2 балла	<p>Дан верный ответ «Хватит» и дано верное объяснение.</p> <p>Например: «Хватит», «Хватит и ещё останется»</p> <p>Стоимость билетов: $2 * 240 + 1 * 0$ (пушкинская карта) = 480руб.</p>

	<p>Стоимость попкорна: $290+270=560$руб. Напитки: $2*100+140=340$ руб. Итого: $480+560+340=1380$руб. 1500 больше 1380, значит денег у семьи хватит</p>
1 балл	<p>Дан верный ответ «Хватит», но в объяснении не сказано про пушкинскую карту, что за билет не нужно платить. ИЛИ Дан ответ «Не хватит» и дано объяснение в котором не учитывают пушкинскую карту. Например: «Не хватит» Стоимость билетов: $3*240=720$руб.. Стоимость попкорна: $290+270=560$руб. Напитки: $2*100+140=340$ руб. Итого: $720+560+340=1620$руб. 1500 меньше 1620, значит денег у семьи не хватит</p>
0 баллов	<p>Другие ответы. Ответ отсутствует</p>

Критерии оценивания задания **ПОЕЗДКА В БОГУЧАНСКИЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ**

Задание 1	
1 балл	Дан верный ответ: в 11ч 30мин
0 баллов	Другие варианты или ответ отсутствует
Задание 2	
2 балла	<p>Дан верный ответ: хватит и приведено объяснение, подтверждающее этот ответ.</p> <p>Возможный вариант объяснения:</p> <p>Всего нужно приобрести: 2 взрослых билета: $2*200 = 400$ (руб) для мамы и подружке Лене;</p> <p>2 школьных билета $2*150=300$(руб) для Иры и Насти;</p> <p>Билет для брата: $1*50=50$</p> <p>Фотосъемка: 100руб.</p> <p>Всего: $400+300+50+100 = 850$(руб)</p> <p>$850 < 1000$</p> <p>Ответ: хватит</p>
1 балл	Дан верный ответ, а объяснение отсутствует или неверное
0 баллов	Другие варианты или ответ отсутствует

Критерии оценивания задания **ПОКУПКА В АПТЕКЕ**

Задание 1.	
2 балла	<p>Верно выполнен перевод единиц времени. Выполнены все необходимые действия с пояснениями. При решении способом №2 дано верное объяснение. Дан верный ответ. <i>Например</i>, доказывает, что не хватит этой суммы на покупку всех препаратов на определенный срок.</p> <p>2 недели – 14 дней.</p> <p>1) $14 \cdot 3 \cdot 2 = 84$ (т.) – потребуется на курс лечения.</p> <p>2) $84 : 30 = 2.8 = 3$ (уп.) – потребуется «таблеток от кашля».</p> <p>3) $75 \cdot 3 = 225$ (р.) – потребуется заплатить за «таблетки от кашля».</p> <p>4) $14 \cdot 3 \cdot 5 = 210$ (мл.) - потребуется на курс лечения.</p> <p>5) $225 + 550 = 775$ (р.) - потребуется заплатить за «таблетки от кашля» и омнитус.</p> <p>6) $14 \cdot 2 \cdot 1 = 28$ (т.) - потребуется на курс лечения.</p> <p>7) $28 : 20 = 1,4 = 2$ (уп.) - потребуется «АЦЦ».</p> <p>8) $200 \cdot 2 = 400$ (р.) - потребуется заплатить «АЦЦ».</p> <p>9) $775 + 400 = 1175$ (р.) - потребуется заплатить за «таблетки от кашля», омнитус и «ацц».</p> <p>10) $14 \cdot 1 \cdot 1 = 14$ (п.) потребуется на курс лечения.</p> <p>11) $1175 + 330 = 1505$ (р.) - потребуется заплатить за все препараты.</p> <p>12) $1505 - 1300 = 205$ (р.) – не хватит.</p> <p>Ответ: бабушке не хватит 1300 рублей на покупку всех препаратов.</p> <p>2 способ:</p> <p>2 недели – 14 дней.</p> <p>1) $14 \cdot 3 \cdot 2 : 30 = 2.8 = 3 \cdot 75 = 225$ (р.) – потребуется заплатить за «таблетки от кашля».</p> <p>2) $14 \cdot 3 \cdot 5 = 210$ (мл.) - потребуется на курс лечения.</p> <p>3) $225 + 550 = 775$ (р.) - потребуется заплатить за «таблетки от кашля» и омнитус.</p> <p>4) $14 \cdot 2 \cdot 1 = 28 : 20 = 1,4 = 2 \cdot 200 = 400 + 775 = 1175$ (р.) - потребуется заплатить за «таблетки от кашля», омнитус и «ацц».</p> <p>5) $14 \cdot 1 \cdot 1 = 14$ (п.) потребуется на курс лечения.</p> <p>6) $1175 + 330 = 1505 - 1300 = 205$ (р.) – не хватит.</p> <p>Ответ: бабушке не хватит 1300 рублей на покупку всех препаратов.</p>
1 балл	<p>Дан верный ответ, но решение неполное, при выполнении действий не указано пояснение. Или дан верный ответ, верное объяснение, но при выполнении действий не указано пояснение.</p>
0 баллов	<p>Другие ответы. Ответ отсутствует.</p>

Критерии оценивания задания **ШКОЛЬНЫЙ ДВОР.**

Задание 1.	
2 балла	<p>Дан ответ: да, сможет.</p> <p>Решение: $80 + 80 + 175 + 175 = 510$ м длина всего забора</p> <p>$510 - 1 - 1 - 2 = 506$ м- длина забора без калитки</p> <p>55000 см - 550 м.</p> <p>506 меньше чем 550</p>
1 балл	<p>Найдена длина забора, но не убрана ширина калитки.</p>
0 баллов	<p>Другие ответы. Ответ отсутствует</p>
Задание 2.	
2 балла	<p>Дан верный ответ: хватит и приведено объяснение</p>

	$189,5 \approx 190 \text{ м}^2$ $190:2=85$ двухлитровых банок бордовой краски. $78,9 \approx 79 \text{ м}^2$ $79:2=39.5 \approx 40$ двухлитровых банок серой краски. Всего: 125 банок
1 балл	Ученик верно рассуждает при решении задания, но допущена ошибка при округлении десятичных дробей.
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 3.	
2 балла	Дан ответ: в любом магазине. $16\text{м}=1600 \text{ см}$, $12\text{м}=1200 \text{ см}$. $1600*1200=1920000 \text{ см}^2$ - площадь участка, планируемого для покрыть плиткой. $50*50=2500 \text{ см}^2$ - площадь одной плитки $1920000:2500=768$ плиток необходимо
1 балл	Приведено верное рассуждение и решение, но допущена вычислительная ошибка.
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 4.	
2 балла	Дан ответ: в магазине УЮТ, 146300р. Решение: Магазин «Би+мастер»: $768:7=110$ упаковок $110*1600=176\ 000$ р стоимость покупки необходимого количества плиток Магазин «Уют»: $768:10=77$ упаковок $77*1900=146300\text{р}$ – стоимость покупки необходимого количества плиток в магазине «Уют».
1 балл	Приведено верное рассуждение и решение, но допущена вычислительная ошибка.
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует

Критерии оценивания задания **РЕМОНТ КВАРТИРЫ.**

Задание 1.	
1 балл	Записан ответ: детской поликлинике-33, на кухне-23, в спальне-22 или 23, магазине-32 или 33.
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 2.	
2 балла	Дан ответ: Да, хватит. Решение: $4,5*5,5=24,75 \text{ м}^2$ -площадь $24,75*532=13167\text{р}$
1 балл	Ученик верно рассуждает при решении задания, но допущена вычислительная ошибка
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 3.	
2 балла	Дан ответ: нет, не сможет

	Решение: $24,75:2,132 \approx 11,6 = 12$ коробок.
1 балл	Приведено верное рассуждение и решение, но допущена вычислительная ошибка.
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 4.	
2 балла	Дан ответ: да, верно Решение: $2,5\text{кг} = 2500$ гр $50 * 240 = 12000$ гр $12000 : 2500 = 4,8 = 5$ банок
1 балл	Приведено верное рассуждение и решение, но допущена вычислительная ошибка.
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует
Задание 5.	
1 балл	Дан ответ: да, хватит. Решение: $3,5 + 3,5 + 4,5 + 4,5 = 16$ м $16\text{м} : 4\text{м} = 4$ рулона
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует

Критерии оценивания задания **ДЕНЬ КОММЕРСАНТА.**

Задание 1.	
2 балла	Дан ответ: Да, хватит. Приведено решение: $2 * 8 = 16$ гр. - в 2 ч.л. $200 * 16 = 3200$ гр. - для изготовления сахарной ваты. $3200 / 1000 = 3,2$ кг – это примерно 3 кг сахара $3 * 115 = 345$ р. – на покупку сахара $200 / 50 = 4$ упаковки палочек $4 * 97 = 388$ р. за все палочки $345 + 388 = 733$ р. – сумма всей покупки
1 балл	Ученик верно рассуждает при решении задания, но допущена вычислительная ошибка ИЛИ взяты не самые дешевые варианты стоимости сахара или палочек
0 баллов	Другие ответы. Ответ отсутствует