

Метапредметная работа

I. Соответствие полученного результата поставленной учебной задаче

Задание № 1. Реши задачу.

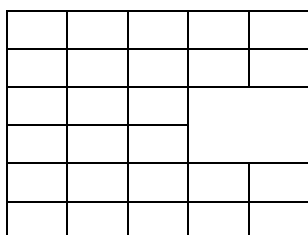
У Светы есть 105 рублей. Она хочет купить две ручки по 30 рублей и линейку за 50 рублей. Хватит ли ей денег на эту покупку?

Ответ: _____

Комментарий. Проверяется способность сопоставить полученный результат и поставленный вопрос. В ответе должно быть указано, что денег не хватит. Ответ о стоимости покупки считается неверным.

Верное выполнение. Ответ: денег не хватит.

Задание № 2. Юра, Петя и Дима решали задачу: «Найди площадь этой фигуры». Чье решение ты считаешь рациональным? Отметь его .



Решение Юры: $5 + 5 + 3 + 3 + 5 + 5$;

Решение Пети: $6 \cdot 3 + (2 \cdot 2) \cdot 2$;

Решение Димы: $5 \cdot 6 - 2 \cdot 2$.

Комментарий. Проверяется способность выбрать (определить) рациональный способ решения среди других верных решений задачи.

Верное выполнение. Правильное решение — решение Димы: $5 \cdot 6 - 2 \cdot 2$.

II. Планирование, контроль и оценка учебных действий

Задание № 3. Найди три ошибки в фонетическом разборе слова. Ошибки подчеркни.

маяк, ма — як, [май'ák]

[м] — согласный, твердый ([м']), звонкий парный, буква «м»;

[а] — гласный, ударный, буква «а»;

[й'] — согласный, мягкий непарный, звонкий непарный, буква «я»;

[а] — гласный, ударный, буква «я»;

[к] — согласный, твердый парный ([к']), глухой парный ([г]), буква «к»;

маяк — 4 звука, 4 буквы

Комментарий. Проверяется возможность контролировать процесс выполнения учебной задачи с установкой на число допущенных ошибок.

Верное выполнение:

[м] — согласный, твердый ([м']), звонкий парный, буква «м»;

[а] — гласный, ударный, буква «а»;

маяк — 4 звука, 4 буквы

Задание № 4. При выполнении задания ученик допустил две ошибки. Отметь .

8 м = 800 дм 100 кг = 1 ц 9 см = 90 мм 100 мин = 1 ч

Комментарий. Проверяется готовность осуществить проверку выполненной работы.

Верное выполнение. 8 м = 800 дм 100 мин = 1 ч

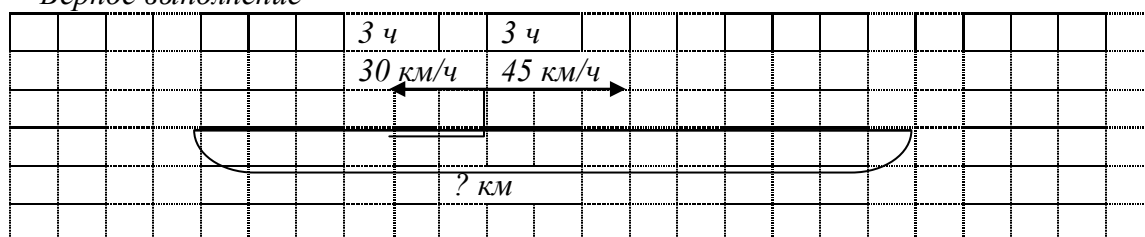
III. Использование знаково-символических средств представления информации, поиск информации

Задание № 5. Сделай чертеж к задаче.

От пристани одновременно отправились в противоположных направлениях два катера. Один шел со скоростью 45 км/ч, а второй со скоростью 30 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 часа?

Комментарий. Проверяется готовность использовать знаково-символические средства представления информации в виде схемы (модели) задачи на движение.

Верное выполнение



Задание № 6. Какой информацией ты должен владеть, чтобы найти нужную книгу в библиотеке? Запиши.

Ответ: _____

Комментарий. Проверяется готовность анализировать информацию для решения коммуникативной задачи: сообщить библиотекарю данные о книге, которую хочешь прочитать.

Верное выполнение. Нужно знать фамилию автора и название книги.

Задание № 7. Заполни таблицу данными из текста.

Цена детского билета в будний день на утренний сеанс в кинотеатре составляет 100 рублей, а на вечерний — 150 рублей. В выходные дни и утром и вечером детский билет стоит 180 рублей.

Цена билета для взрослого в будние и в выходные дни на утренний сеанс составляет 200 рублей, а на вечерний — 250 рублей.

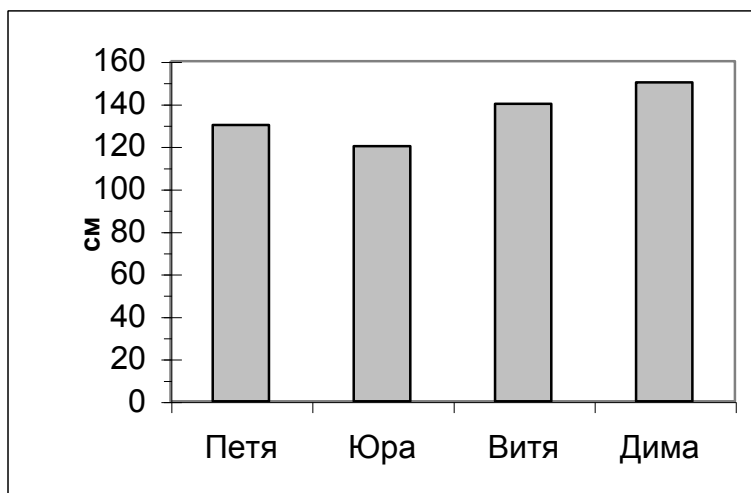
	Утро		Вечер	
	Будний день	Выходной	Будний день	Выходной
Детский				
Взрослый				

Комментарий. Проверяется готовность выбирать из текста необходимую информацию, представлять ее в таблице, учитывая одновременно несколько условий (признаков).

Верное выполнение

	Утро		Вечер	
	Будний день	Выходной	Будний день	Выходной
Детский	100	180	150	180
Взрослый	200	200	250	250

Задание № 8. В диаграмме показан рост детей. На сколько сантиметров Петя ниже самого высокого мальчика?



Ответ: на _____ см

Комментарий. Проверяется умение «читать» и использовать информацию, представленную в виде столбчатой диаграммы.

Верное выполнение. Правильный ответ — на 20 см.

IV. Овладение логическими действиями и умственными операциями

Задание № 9. Представь, что ты решил эту задачу. Отметь ответ, который ты получил.

Пете нужно купить 2 кг бананов и 3 кг яблок. Килограмм яблок стоит 70 рублей. Сколько стоит вся покупка?

210 р. 350 р. 140 р. решить нельзя.

Объясни: _____

Комментарий. Проверяется действие анализа – способности сделать вывод в заданной ситуации (отсутствие одного условия не дает возможность решения), алгоритмизировать (прикидывать) ход решения, объяснять возможность или невозможность решения учебной задачи.

Верное выполнение. Задачу решить нельзя: неизвестно, сколько стоит один килограмм бананов.

Задание № 10. Раздели указанных животных на группы по способу их питания, заполни таблицу:

Растительноядные	Хищные	Всеядные	Паразиты

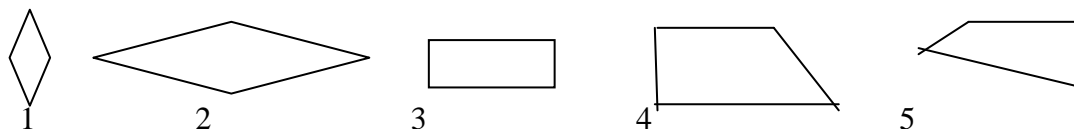
Слон, крокодил, комар, блоха, карп, орел, медведь, кузнечик.

Комментарий. Проверяется умение классифицировать объекты природы по существенному признаку – способу питания.

Верное выполнение

Растительноядные	Хищные	Всеядные	Паразиты
Слон, карп	Крокодил, орел	Медведь, кузнечик	блоха, комар

Задание № 11. Распредели фигуры на две группы.



Первая группа: _____ Общее свойство: _____

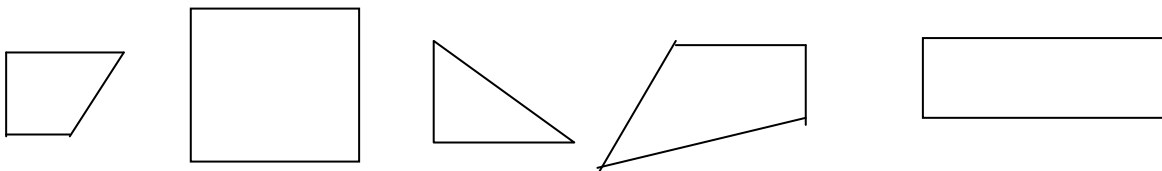
Вторая группа: _____ Общее свойство: _____

Комментарий. Проверяется умение группировать (классифицировать) объекты по самостоятельно установленному основанию (основаниям).

Верное выполнение. Первая группа: 1, 2; общее свойство: все стороны равны.

Вторая группа: 3, 4, 5; общее свойство: имеют прямой угол.

Задание № 12. Что общего у всех фигур?



Ответ: _____

Комментарий. Проверяется готовность обнаружить общее свойство группы геометрических фигур.

Верное выполнение. Правильный ответ: у каждой фигуры есть прямой угол.

Задание № 13. Раздели данные слова на две группы в зависимости от того, какая орфограмма есть в корне слова.

Весна, окно, лодка, глазки, шубка, сосна.

Первая группа	Вторая группа

Комментарий. Проверяется умение группировать слова, самостоятельно определяя какие орфограммы есть в слове.

Верное выполнение. Первая группа: весна, окно, сосна. Вторая группа: лодка, глазки, шубка.

Задание № 14. Запиши слова в нужную графу таблицы.

Каюта, заяка, тополя, якоря, ежик, ириски, вишня, семья.

	В слове количество звуков равно количеству букв	В слове звуков больше , чем букв
В слове два слога		
В слове три слога		

Комментарий. Проверяется умение группировать слова на основании двух признаков.

Верное выполнение

	В слове количество звуков равно количеству букв	В слове звуков больше , чем букв
В слове два слога	зайка, вишня, семья	ежик
В слове три слога	тополя, ириски	каюта, якоря

V. Смысловое чтение

Задание № 15. Отметь , какая машина выехала из города раньше, если известно, что в село прибыли из города в одно и то же время «Жигули» и «Волга». «Жигули» ехали медленнее, чем «Волга».

Определить нельзя «Жигули» «Волга»

Комментарий. Проверяется овладение навыком смыслового чтения текста математического содержания, логическое действие его анализа, установления причинно-следственных связей и зависимостей между объектами, их положение в пространстве и времени.

Верное выполнение. Правильный ответ — «Жигули».

Задание № 16. Прочитай текст. Отметь верные утверждения.

Юра и Катя учили наизусть стихотворения. Юра уже выучил 46 строк. Ему осталось выучить 33 строки. Катя выучила 62 строки, ей осталось выучить 24 строчки.

- Катя выучила меньше строк, чем Юра.
 Юре осталось выучить больше строк, чем Кате.
 У Юры в стихотворении строк меньше, чем у Кати.

Комментарий. Проверяется овладение навыком смыслового чтения текста математического содержания, умение устанавливать причинно-следственные связи и зависимости между объектами.

Верное выполнение. Правильные ответы:

- Юре осталось выучить больше строк, чем Кате.
 У Юры в стихотворении строк меньше, чем у Кати.

Задание № 17. Прочитай и отметь предложение, в котором правильно высказана основная мысль текста.

Кто самый прожорливый в природе? Хочется ответить: лев или волк. Кто-то подумает: птицы. Ведь ими съедается за день столько, сколько весят они сами. Трудно догадаться, что самое прожорливое существо на свете – стрекоза. За два часа она может съесть 40 мошек и комаров. Стрекоза величиной со льва съедала бы целую корову в один присест! Поэтому проводит она весь день на охоте, ей трудно насытиться.

- Многие животные прожорливы.
 У животных разный аппетит.
 Стрекоза — самое прожорливое животное в природе.
 Стрекозе трудно насытиться.

Комментарий. Проверяется овладение навыком смыслового чтения текста в соответствии с поставленной задачей: поиском предложения, в котором правильно высказана основная мысль текста.

Верное выполнение. Правильный ответ: «Стрекоза — самое прожорливое животное в природе».

VI. Различные способы поиска и использования информации

Задание № 18. Во вторник семья Петровых собирается ехать на дачу на электропоезде. Они планируют приехать на станцию Липки не позже 12 часов дня. От вокзала до станции Липки поезд идет 1 час 20 минут. Подбери с помощью расписания подходящее время отправления электропоезда.

Время отправления	Дни отправления	Пункт назначения	Отметь ✓
8.40	выходные	Липки	

9.05	ежедневно	Липки	
9.15	выходные	Липки	
9.32	ежедневно	Липки	
10.11	выходные	Липки	
10.55	ежедневно	Липки	

Комментарий. Проверяется понимание информации, представленной разными способами (текст, таблица); «чтение» и анализ разнородной для установления всех возможных решений задачи.

Верное выполнение

Время отправления	Дни отправления	Пункт назначения	Отметь ✓
8.40	выходные	Липки	
9.05	ежедневно	Липки	✓
9.15	выходные	Липки	
9.32	ежедневно	Липки	✓
10.11	выходные	Липки	
10.55	ежедневно	Липки	

Уровень	Баллы
Низкий уровень	1-23
Средний	24-34
Высокий	35-45

система оценивания

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
кол-во баллов	1	1	3	2	1	1	1	1	1	8	4	1	6	8	1	2	1	2

максимальное количество баллов – 45 (каждый правильный ответ – 1 балл)
