**Учитель: Карсакова Е.Н.**

**Предмет, класс:** Математика, 3 «В» класс

**Задача 1.**

Витя решил посчитать количество пятёрок и четвёрок в своём дневнике. Результаты своей учёбы занёс в таблицу и начал строить по ней диаграмму. Помоги Вите достроить диаграмму. Не забудь подписать элементы.

*Таблица*

|  |  |
| --- | --- |
| Оценки | Месяцы |
|  | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь |
| «5» | 20 | 24 | 15 | 30 |
| «4» | 38 | 30 | 25 | 34 |

*Диаграмма*

|  |
| --- |
|  |

 *Синий цвет – «5» Красный цвет – «4»*

*Компетентностная область оценки -Применять*

*Контекст-Школьная жизнь*

*Тип задачи: проектная*

**Задача 2.**

Оцени приведённые суждения, используя **только таблицу** и **книги**. В квадратиках рядом с номерами суждений запиши соответствующие буквы: **А**. Верно. **Б**.Неверно.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название книги | Автор | Издательство | Год издания | Число страниц |
| «Кошка, которая гуляла сама по себе» | Р. Киплинг | «Мартин» | 1997 | 160 |
| «Гарри Поттер и философский камень» | Дж. К. Ролинг | «Росмэн» | 2001 | 400 |
| «Приключения Чиполлино» | Дж. Родари | «Росмэн» | 1991 | 205 |
| «Хитрые задачи» | С. Федин | «Абажур» | 2000 | 64 |

1. Книга Р. Киплинга была издана раньше остальных.
2. В книге «Хитрые задачи» меньше всего страниц.
3. Книга про Гарри Поттера вышла в издательстве «Абажур» в 2001 году.
4. Книга про Чиполлино содержит 205 страниц.

*Компетентностная область оценки -Применять*

*Контекст-Школьная жизнь*

*Тип задачи: ситуационная*

**Задача 3.**

Известно, что если сумма цифр некоторого числа делится на 3, то и само число делится на 3. Делятся ли на 3 приведённые ниже числа? В квадратиках слева от чисел обозначь буквами (**А, Б**) ответ на этот вопрос.

**А**. Делится. **Б**. Не делится.

1) 505 005 005 005 050 111

2) 300 020 022 000 220 047

3)4 040 000 400 000 040 001

4) 70 000 770 007 000 071

5)100 010 011 100 110 018

*Компетентностная область оценки -Применять*

*Контекст-Школьная жизнь*

*Тип задачи: практико-оринетированная*

**Задача 4.**

В таблице указана стоимость проката роликовых коньков. Третьеклассница Вика хочет взять напрокат коньки на 2 часа. Хватит ли ей 380 рублей?

Запиши ответ и объясни его.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прокат коньков | Стоимостьза первый час, р. | Стоимость за второйи за каждыйпоследующий час, р. |
| Для взрослого | 250 | 200 |
| Для ребёнка до 12 лет | 200 | 150 |

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Объяснение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Компетентностная область оценки - Применять

Контекст- Личная жизнь

Тип задачи: практико-оринетированная

**Задача 5.**

Витя решил купить наклейки по цене 5 р.за штуку. Он пересчитал имеющиеся у него деньги и понял, что ему хватает на 3 штуки, но мало для покупки 4штук. Сколько рублей могло быть у Вити? Запиши все возможные варианты.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Компетентностная область оценки - Применять

Контекст- Личная жизнь

Тип задачи: практико-оринетированная