**Экономическое обоснование расчета тарифа на платную дополнительную услугу «Ментальная арифметика» в МБДОУ детский сад общеразвивающего вида «Рябинушка» г.Южи**

 При расчете тарифа на платную дополнительную услугу «Ментальная арифметика» в МБДОУ детский сад общеразвивающего вида «Рябинушка» г.Южи включены : расходы на оплату труда (в т.ч. начисления на оплату труда), затраты на материальные запасы, непосредственно связанные с предоставлением услуги и накладные затраты.

**Исходные данные :**

**Кол-во занятий в месяц : 4**

**Продолжительность одного занятия: 30 минут**

**Средняя наполняемость группы: 6 человек**

**Период оказания услуги : 9 месяцев**

**Площадь всего здания : 1330,5 кв.м.**

**Площадь помещения : 50,6 кв.м.**

**1. Расчет затрат на оплату труда персонала**

**Оплата труда за 1 занятие с одного человека – 114,40 руб.:**

- заработная плата педагога дополнительного образования с одного человека за одно занятие – 90 руб.

- Отчисления во внебюджетные фонды – 27,1%

90 руб.\*27,1%= 24,40 руб.

**2.Расчет затрат на материальные запасы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование материальных запасов | Единица измерения | Всего затрат материальных запасов |
| 1 | 2 | 3 |
| Абакус учителя | Руб. в час | 6,31 |
| Абакус ученика | Руб. в час | 3,65 |
| Конспекты для детей «Сложение и вычитание» в PDF  | Руб. в час | 13,14 |
| Принтер цветной | Руб. в час | 8,10 |
| Ламинатор | Руб. в час | 8,10 |
| Тетрадь сложение и вычитание | Руб. в час | 38,20 |
| Плакат формулы | Руб. в час | 2,85 |
| ИТОГО |  | 80,35 |

**Затраты на материальные запасы на одного ребенка – 80,35 руб.**

- Абакус с учителя – 6,31 руб./чел.

Стоимость – 5449 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – 5449/36= 151,36 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 151,36/4(занятий в месяц)= 37,84 / 6 (кол-во детей) = 6,31 руб./чел.

- Абакус ученика – 3,65 руб./чел.

Стоимость – 3150 руб. ( 7 штук\* 450 руб.)

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – 3150/36= 87,5 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 87,5/4(занятий в месяц)=21,88 / 6 (кол-во детей) = 3,65 руб./чел.

- Конспекты для детей «Сложение и вычитание» в PDF – 13,14 руб./чел.

Стоимость – 11349 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – 11349/36 = 315,25 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 315,25/4(занятий в месяц)=78,81 / 6 (кол-во детей) =13,14 руб./чел.

- Принтер цветной – 8,10 руб./чел.

Стоимость – 7000 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – 7000/36=194,44 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 194,44 /4 (занятий в месяц)=48,61 / 6(кол-во детей) = 8,10 руб./чел.

- Ламинатор – 8,10 руб./чел.

Стоимость – 7000 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – 7000/36=194,44 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 194,44 /4 (занятий в месяц)=48,61 / 6(кол-во детей) = 8,10 руб./чел.

- Тетрадь сложение и вычитание – 38,20 руб./чел.

Стоимость – 8250 руб. (15 шт. \* 550 руб.)

Срок полезного использования – 9 мес.

Расходы в месяц – 8250/9= 916,67 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 916,67/4(занятий в месяц)=229,17 / 6 (кол-во детей) = 38,20 руб./чел.

- Плакат формулы –2,85 руб./чел.

Стоимость – 615 руб.

Срок полезного использования – 9 мес.

Расходы в месяц – 615/9 =68,33 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 68,33/4(занятий в месяц)= 17,08 / 6 (кол-во детей) = 2,85 руб./чел.

**3. Расчет накладных затрат**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Прогноз затрат на административно-управленческий персонал | - |
| 2 | Прогноз затрат общехозяйственного назначения | 5,27 |
| 3 | Прогноз суммы начисленной амортизации имущества общехозяйственного назначения | - |
| 4 | Прогноз суммарного фонда оплаты труда основного персонала | 114,40 |
| 5 | Коэффициент накладных затрат | 0,05 |
| 6 | Затраты на основной персонал, участвующий в предоставлении платной услуги | 114,40 |
| 7 | Итого накладные затраты (за одно занятие на одного ребенка) | 5,27 |

**Затраты общехозяйственного назначения – 5,27 руб.**

**-** Затраты по коммунальным услугам –0,64 руб.

Электроэнергия – 0,64 руб.

Годовое потребление электроэнергии – 60914 квт/ч (за 2021 г.)

60914 квт/ч/247 рабочих дней в году = 246,62 квт/ч. (в день)

246,62 квт./ч./10(продолжительность рабочего дня)\*0,5ч.(продолжительность одного занятия)=12,33 квт./ч (затраты на электроэнергию за 0,5 часа работы на все здание)

12,33 квт./ч. / 1330,5 кв.м.\*50,6кв.м.= 0,47 квт./ч.\*8,15 руб.=3,83 руб./6 (кол-во детей) = 0,64 руб.

- Чистящие, моющие средства; хозяйственный инвентарь; санитарно-гигиенические средства – 4,63 руб.

Стоимость – 1000 руб.

Срок полезного действия – 9 месяцев

Расходы в месяц – 1000/9=111,11 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 111,11/4(занятий в месяц)=27,78 руб./6(кол-во детей) = 4,63 руб.

**4.Расчет стоимости платной услуги**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование статей затрат** | **Сумма (руб.)** |
| **1** | **Затраты на оплату труда основного персонала** | **114,40** |
| **2** | **Затраты материальных запасов** | **80,35** |
| **3** | **Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги** | **-** |
| **4** | **Накладные затраты, относимые на платную услугу** | **5,27** |
|  | **Итого затрат** | **200,02** |
|  | **Стоимость платной услуги** | **200,02** |

**Предложение : Установить тариф на платную дополнительную услугу «Подготовка к школе «Ментальная арифметика» в МБДОУ детский сад общеразвивающего вида «Рябинушка» г. Южи 200 рублей за одно занятие с одного человека.**