



Расчёт стоимости занятий дополнительной общеобразовательной программы

«Математика в информатике».

1) Расчет затрат на оплату труда основного персонала

Средняя заработная плата по педагогам – 33243 руб.

Норма часов преподавательской работы за ставку заработной платы -18 часов в неделю

Количество обучающихся в группе – 15 чел.

Норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги -1 час

$33243 \text{ руб.} / 4 \text{ нед.} / 18 \text{ час.} / 15 \text{ детей} * 1 \text{ час} = 30,78 \text{ руб.}$ на 1 ребенка за занятие

2) Расчет затрат на оплату труда административно-управленческого персонала

Средняя заработная плата в месяц – 55770 руб.

Норма часов -40 часов в неделю

Количество обучающихся в группе – 15 чел.

Норма рабочего времени -0,5 часа

$55770 \text{ руб.} / 4 \text{ нед.} / 40 \text{ час.} / 15 \text{ детей} * 0,5 \text{ часа} = 11,62 \text{ руб.}$ на 1 ребенка за занятие

3) Расчет затрат на оплату труда технического персонала

Заработная плата в месяц – 12792 руб.

Норма часов - 40 часов в неделю

Количество обучающихся в группе – 15 чел.

Норма рабочего времени, затрачиваемого техническим персоналом -1 час

$12792 \text{ руб.} / 4 \text{ нед.} / 40 \text{ час.} / 15 \text{ детей} * 1 \text{ час} = 5,33 \text{ руб.}$ на 1 ребенка за занятие

Начисления на оплату труда: $(30,78 + 11,62 + 5,33) * 30,2\% = 14,41 \text{ руб.}$ на 1 ребенка за занятие

Всего в день на з/п: 47,73 руб.+14,41 руб.=62,14 руб.

4) Список необходимых хозяйственных средств

1. Туалетное мыло	750 руб.
2. Чистящие средства	1000 руб.
3. Туалетная бумага	1250 руб.
4. Лампочки	2000 руб.

Итого: 5000 руб.

В группе находится 15 детей, поэтому на одного ребенка за занятие приходится

$5000 / 35 \text{ часов (в год)} / 15 \text{ детей} = 9,52 \text{ на 1 ребенка за занятие}$

5) Список необходимых канцелярских средств

1. Бумага для печати	1000 руб.
2. Комплект электронных учебных материалов	3500 руб.
3. Комплект печатных пособий	1500 руб.

Итого: 6000 руб.

В группе находится 15 детей, поэтому на одного ребенка за занятие приходится $6000 / 35 \text{ часов (в год)} / 15 \text{ детей} = 11,43 \text{ на 1 ребенка за занятие}$

6) Расчет иных затрат, связанных с оказанием платной услуги
Коммунальные платежи:

-электроэнергия (9 световых точек в кабинете)
Ориентировочная стоимость 1 кВтч – 8,35 руб.
 $100\text{Вт} * 9 \text{ ламп} * 1 \text{ час} = 0,9 \text{ кВтч}$ (потребление электроэнергии в кабинете)
 $8,35 \text{ руб.} * 0,9 \text{ кВт} = 7,52 \text{ руб.}$ за занятие
 $300\text{Вт} * 1 \text{ час} = 0,3 \text{ кВт}$ (потребление электроэнергии компьютером учителя)
 $8,35 \text{ руб.} * 0,3 \text{ кВт} = 2,51 \text{ руб.}$ за занятие
 $400\text{Вт} * 1 \text{ час} = 0,4 \text{ кВт}$ (потребление электроэнергии интерактивной доской)
 $8,35 \text{ руб.} * 0,4 \text{ кВт} = 3,34 \text{ руб.}$ за занятие
 $(7,52 + 2,51 + 3,34) / 15 \text{ чел.} = 0,89 \text{ руб.}$ на 1 ребенка за занятие

-водоснабжение
Средняя стоимость 1 куб.м. воды составляет 90,23 руб. в месяц;
Норма расхода воды на одного ученика по общеобразовательным школам составляет 6 литров в день;
 $90,23 \text{ руб.} * 0,006 \text{ м}^3 = 0,54 \text{ руб.}$ на 1 ребенка за занятие

-отопление
Средняя стоимость 1 Гкал 2048,40
Потребление в год -577,85 Гкал;
Отапливаемая площадь – 4281,80 м²;
Площадь кабинета – 47,8 м²;
 $577,85 \text{ Гкал} / 4281,80 \text{ м}^2 = 0,13 \text{ Гкал/м}^2$;
 $0,13 \text{ Гкал/м}^2 * 47,8 \text{ м}^2 = 6,21 \text{ Гкал}$ –отопление кабинета
 $6,21 \text{ Гкал} / 7 \text{ мес (отопит. сезон)} / 30 \text{ дн.} = 0,03 \text{ Гкал}$
 $0,03 \text{ Гкал} / 15 \text{ детей} = 0,002 \text{ Гкал}$
 $0,002 \text{ Гкал} * 2048,40 \text{ руб.} = 4,1 \text{ руб.}$ на 1 ребенка за занятие

Итого коммунальные расходы:
0,89руб.+0,54руб.+4,1руб.= 5,53 руб. на 1 ребенка за занятие

7) Иные затраты:

Покупка основных средств

13860 / 35 часов (в год) / 15 детей = 26,4 на 1 ребенка за занятие

Итого иные затраты: 26,4 руб. на 1 ребенка за занятие

Накладные затраты:

2,06- коэффициент накладных затрат, отражающий нагрузку на единицу оплаты труда основного персонала

40,08- затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда основного персонала

2,06*40,08=82,56 на 1 ребенка за занятие

Расчет цены на оказание платной услуги

№п/п	Наименование статей затрат	Сумма (руб.)
1	Затраты на оплату труда основного персонала	62,14
2	Затраты на приобретение материальных запасов	20,95
3	Затраты на возмещение коммунальных услуг	5,53
4	Иные затраты	26,4
5	Накладные затраты	82,56
6	Итого затрат	197,58
7	Прибыль	47,42
8	Итого	245,0
9	Услуги банка	5,0
10	Цена на платную услугу	250,0

Исполнитель: Захарова Е.М.