



Утверждаю:
директор МБОУ СШ №2
г.о.Кохма Ивановской области
Соловьев А.В.

Расчет стоимости занятий дополнительной общеобразовательной программы

«Математический практикум».

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 – 12 чел.
Норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги -1 час
 $33243 \text{руб.} / 4 \text{ нед.} / 18 \text{ час.} / 12 \text{ детей} * 1 \text{ час} = 38,48 \text{ руб. на 1 ребенка за занятие}$

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 – 12 чел.
Норма рабочего времени -0,5 часа
 $55770 \text{руб.} / 4 \text{ нед.} / 40 \text{ час.} / 12 \text{ детей} * 0,5 \text{ часа} = 14,52 \text{ руб. на 1 ребенка за занятие}$

3) Расчет затрат на оплату труда технического персонала
Заработная плата в месяц – 12792 руб.
Норма часов - 40 часов в неделю
Количество обучающихся в группе – 12 чел.
Норма рабочего времени, затрачиваемого техническим персоналом -1 час
 $12792 \text{руб.} / 4 \text{ нед.} / 40 \text{ час.} / 12 \text{ детей} * 1 \text{ час} = 6,66 \text{ руб. на 1 ребенка за занятие}$

Начисления на оплату труда: $(38,48 + 14,52 + 6,66) * 30,2\% = 18,02 \text{ руб. на 1 ребенка за занятие}$

Всего в день на з/п: 59,66 руб.+18,02 руб.=77,68 руб.

4) Список необходимых хозяйственных средств

1. Туалетное мыло	500 руб.
2. Чистящие средства	1000 руб.
3. Туалетная бумага	1000 руб.
4. Лампочки	2000 руб.
Итого:	4500 руб.

В группе находится 12 детей, поэтому на одного ребенка за занятие приходится
 $4500 / 35 \text{ часов (в год)} / 12 \text{ детей} = 10,71 \text{ на 1 ребенка за занятие}$

5) Список необходимых канцелярских средств

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

Итого: 6000 руб.

В группе находится 12 детей, поэтому на одного ребенка за занятие приходится $6000 / 35 \text{ часов (в год)} / 12 \text{ детей} = 14,29$ на 1 ребенка за занятие

б) 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

$(7,52 + 2,51 + 3,34) / 12 \text{ чел.} = 1,11 \text{ руб.}$ 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

$6,21 \text{ Гкал} / 7 \text{ мес (отопит. сезон)} / 30 \text{ дн.} = 0,03 \text{ Гкал}$

$0,03 \text{ Гкал} / 12 \text{ детей} = 0,0025 \text{ Гкал}$

$0,0025 \text{ Гкал} * 2048,40 \text{ руб.} = 5,12 \text{ руб.}$ на 1 ребенка за занятие

Итого коммунальные расходы:

$1,11 \text{ руб.} + 0,54 \text{ руб.} + 5,12 \text{ руб.} = 6,77 \text{ руб.}$ на 1 ребенка за занятие

7) Иные затраты:

Заправка картриджей-2000 руб.

$2000 / 35 \text{ часов (в год)} / 12 \text{ детей} = 4,76$ на 1 ребенка за занятие

Приобретение основных средств

35015 руб./ 35 часов (в год) / 12 детей = 83,37 на 1 ребенка за занятие

Итого иные затраты:

4,76руб.+83,37руб.= 88,13 руб. 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	77,68
2	Затраты на приобретение материальных запасов	25,0
3	Затраты на возмещение коммунальных услуг	6,77
4	Иные затраты	88,13
5	Итого затрат	197,58
6	Прибыль	47,42
7	Итого	245,0
8	Услуги банка	5,0
9	Цена на платную услугу	250,0

Исполнитель: Захарова Е.М.