

«Математическое кафе» 7 класс

Цели:

Активизация деятельности учащихся.

Развитие умений формулировать и излагать мысль, моделировать ситуацию.

Развитие кругозора учащихся.

Воспитание стойкости, находчивости, любознательности.

“Хорошо усваиваются только те знания, которые поглощаются с аппетитом”.

Ход мероприятия.

Сегодня кафе открывается

Математическим называется.

Посетить его всем разрешается!

В меню есть салат и пюре и десерт.

Отведайте угощение сами

И, соревнуясь, оставайтесь друзьями!

Столики в нашем кафе уже заказаны.

Наши посетители это ребята из 7 класса

Внимание, друзья!

Конкурс открываю я.

Я команды вам представляю,

Их сегодня ровно две.

Меню Вам, пожалуйста, ознакомьтесь!

МЕНЮ:

Салат “НЕЗАБУДКА” под соусом из загадок.

Борщ “СКОРОСПЕЛ” со сметаной кто успел, тот и съел.

Пюре «Смекалочка» с гарниром из внимания .

Десерт: “Мороженое с загадочной начинкой.

От перегруженности Мезим – для отдыха не заменим.

«Математический рулет с начинкой из загадочных цифр»

Музыкальный номер для гостей

Приятного отдыха!

Салат “НЕЗАБУДКА” под соусом из загадок.

Командам по очереди задают вопросы. Команды имеют возможность ответить на вопрос соперника в случае их неудачи. Вопрос оценивается в 1 балл

1. Вычислить $18+32$.

2. Найдите частное 124 и 62 .

3. Сколько двузначных чисел можно составить из цифр $1, 3, 5, 7, 9$, если цифры в записи не повторяются?

4. Найдите неизвестное $x+15=38$.

5. Периметр квадрата 44 м. Найдите его сторону.

6. Выразите в дециметрах 990 см.

7. На огороде собрали 42 кг огурцов и $\frac{4}{7}$ всех огурцов засолили. Сколько кг огурцов осталось засолить?

8. Какое число стоит между числами 898 и 900 ?

Борщ “СКОРОСПЕЛ” со сметаной кто успел, тот и съел.

Командам предоставляется набор чисел. Их задача как можно быстрее установить, как называется каждое из чисел. Отвечает команда, которая быстрее подняла руку.

IX IV XX XXXI XII XIX XVIII

Пюре «Смекалочка» с гарниром из внимания ”

Найди математические термины.

К Н Е Ы Л У Т А С О В Р К Г

(высота, круг, точка, угол, конус)

Разминка на внимание.

Варит отлично твоя голова:

пять плюс один получается... (не два, а шесть)

Вышел зайчик погулять,

лап у зайца ровно... (не пять, а четыре)

Ходит в народе такая молва:

шесть минус три получается... (не два, а три)

Говорил учитель Ире,

что два больше, чем... (один, а не четыре)

Меньше в десять раз, чем метр,

всем известно... (дециметр)

Ты на птичку посмотри:

лап у птицы ровно ... (две, а не три)

У меня собачка есть,

у нее хвостов аж... (один, а не шесть)

У доски ты говори,

что концов у палки... (два, а не три)

Отличник тетрадкой своею гордится:

внизу, под диктантом, стоит... (не единица, а пять)

На уроках будешь спать,

за ответ получишь... (два, а не пять)

Вот пять ягодок в траве.

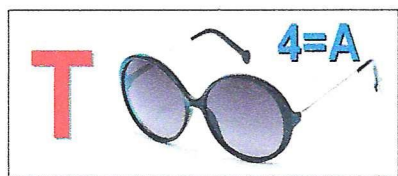
Съел одну, осталось -... (не две, а четыре)

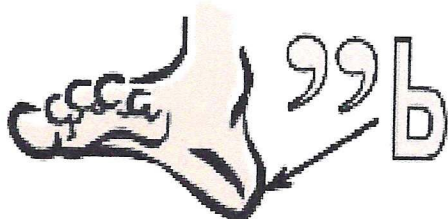
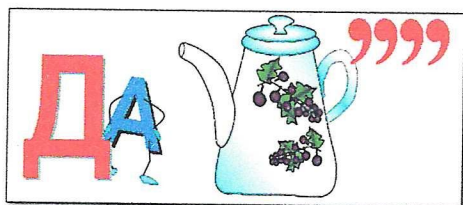
Мышь считает дырки в сыре:

три плюс две – всего... (пять, а не четыре).

Десерт: “Мороженое с загадочной начинкой»

Разгадать математические ребусы.





Разминка на внимание.

Игра со зрителями.

Наука о числах, их свойствах и действиях над ними (Арифметика)

Место, занимаемое цифрой в записи числа (Разряд)

Третий месяц летних каникул (август)

Цифровой знак, обозначающий отсутствие величины (0)

Сколько дней в летних каникулах? (92)

Треугольник со сторонами 3,4,5 (разносторонний)

Делится ли число 28 на 3? (Нет)

На какое наименьшее целое число делится без остатка любое целое число (1)

Для самых больных животиков, для тех, уже устал и не может переварить информацию

подвижное задание **“МЕЗИМ”**.

Изобразите в виде пантомимы (ластик, транспортир, циркуль, пенал, процент, градус, указка, дневник.

«Математический рулет с начинкой из загадочных цифр»

Задание для 1-й команды: Посчитать, сколько дней утке.



(22)

Задание для 2-й команды: Посчитать, сколько дней цыпленку.



(27)

Нашим посетителям кафе предоставляется возможность оставить запись в книге жалоб и предложений.

ПОДВОДЯТ ИТОГИ ЖЮРИ.

Сегодня с нами были те,
Кто любит математику,
Кто любознателен, трудолюбив, настойчив.
А сейчас время предъявить Вам счет.
(Объявление итогов игры, определение победителя, награждение)

Наша встреча закончена, но не грустите,
И не важно, проиграли или выиграли вы сейчас
Будут в вашей жизни успехи
И победы еще не раз.
Главное, не забывайте:
Чтоб достойным человеком стать.
Нужно прежде всего математику знать.

Итак, друзья, кофе закрыто!
Все сделали для вас мы, что могли.
Желаем к математике вам прилагать старанье.
Всего вам доброго, друзья, и до свиданья!!!

МЕНЮ:

Салат «Незабудка» под соусом из загадок.

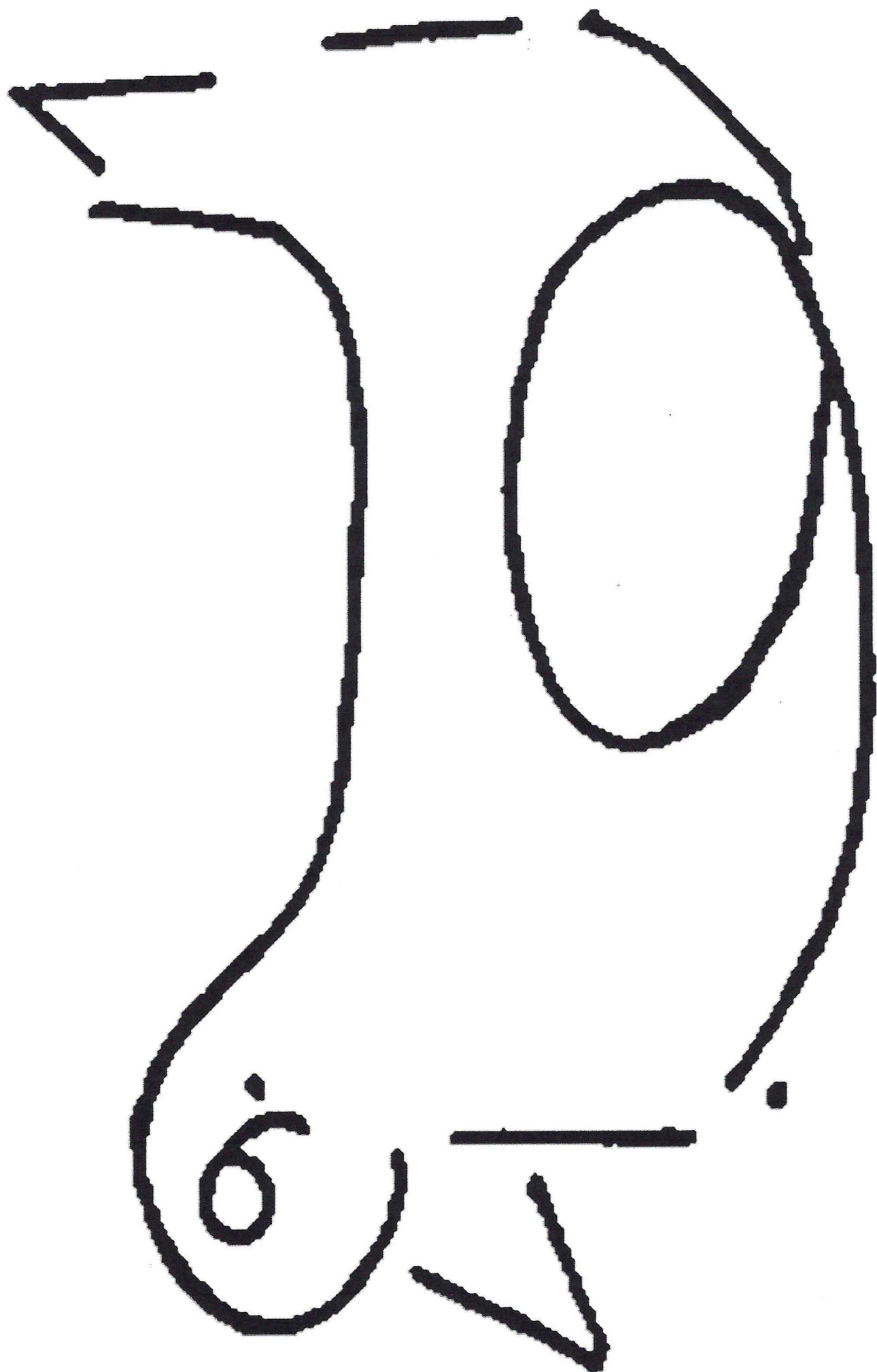
Борщ «Скороспел» со сметаной кто успел, тот и съел.

Пюре «Смекалочка» с гарниром из вниманий.

Десерт «Мороженое» с загадочной начинкой.

**От перегруженности «Мезим» – для отдыха
незаменим.**

**«Математический рулет с начинкой из
загадочных цифр»**





IX

IV

XX

XXX

I

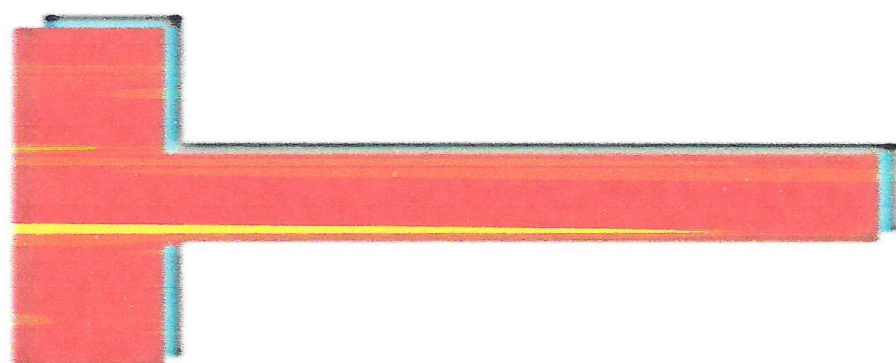
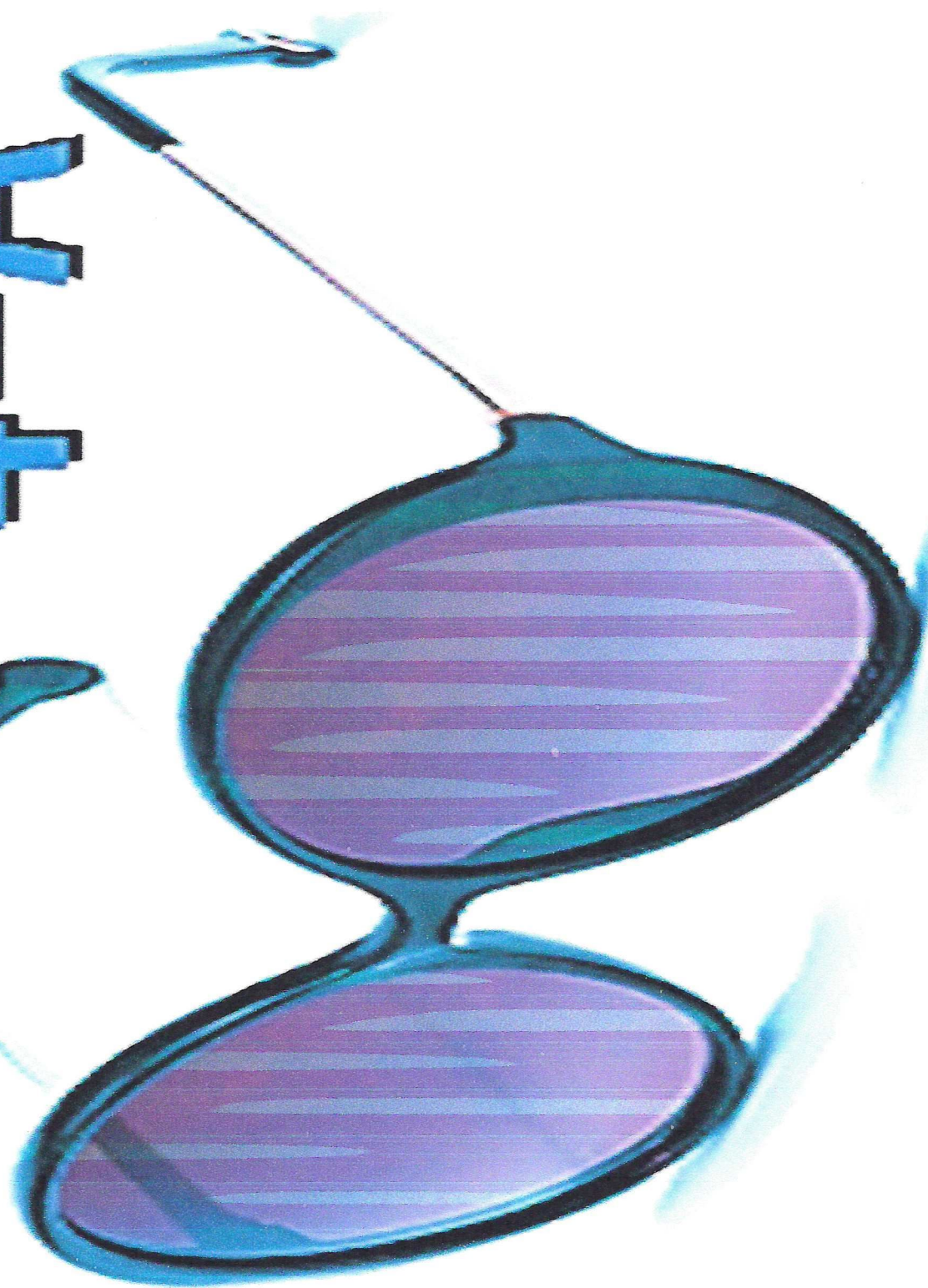
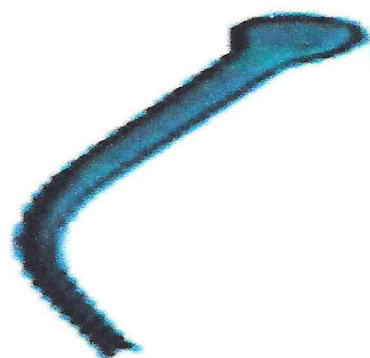
XII

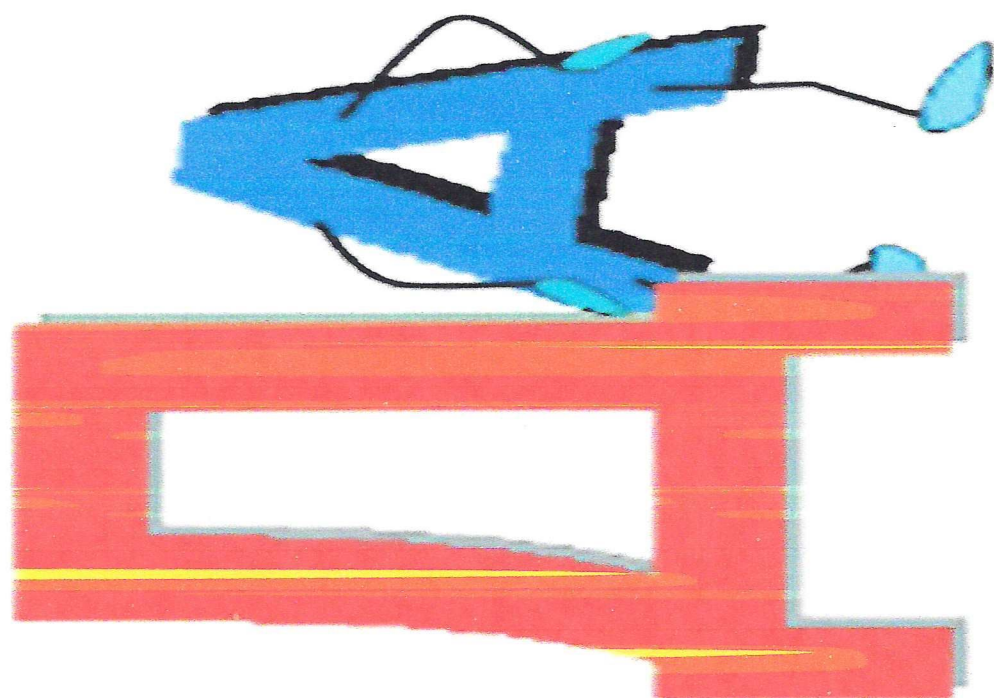
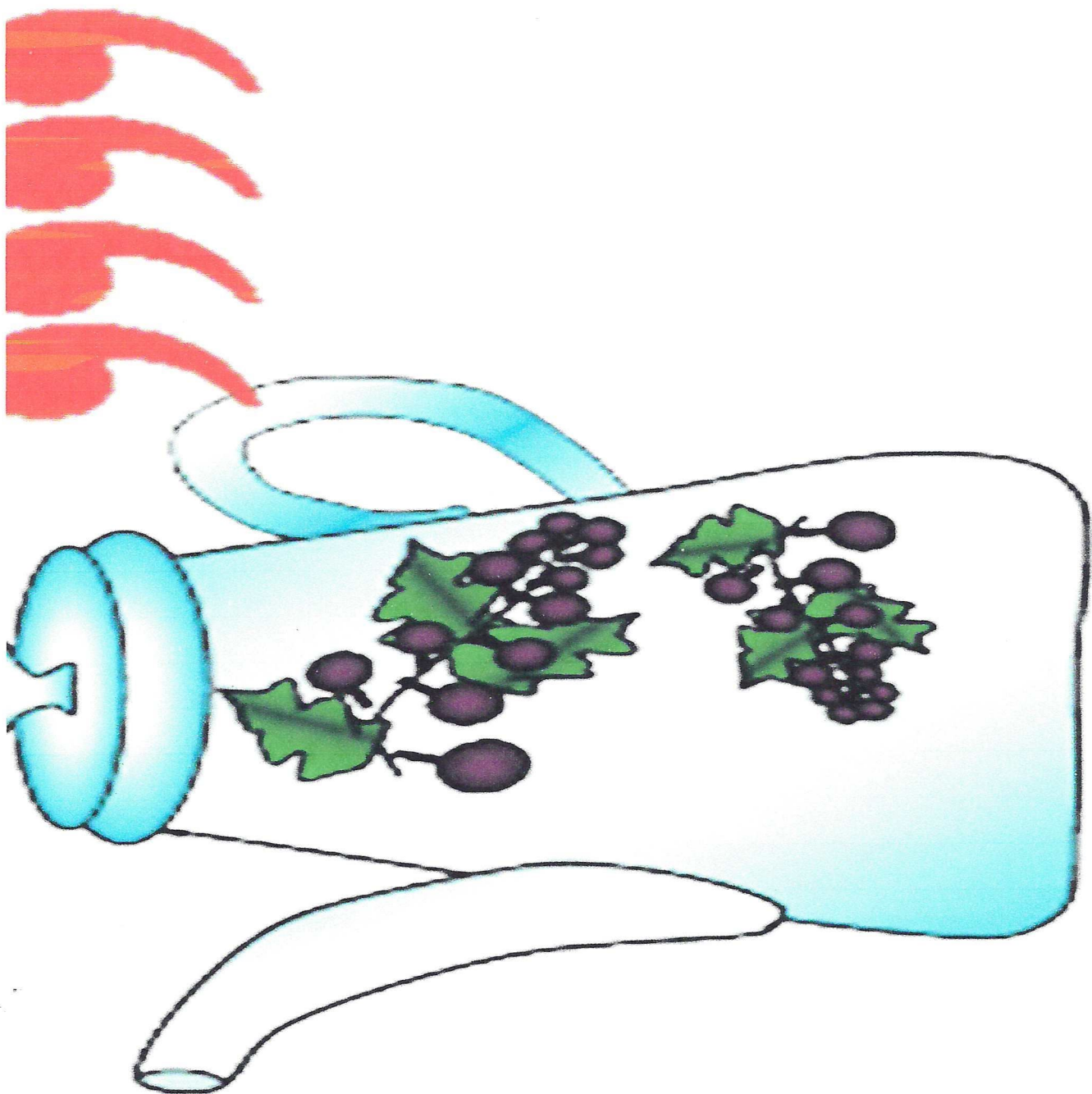
XIX

XV



A
=





o=y

