



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Новосибирска «Гимназия №14 «Университетская»

Воспитательный аспект урока математики в контексте реализации обновленного ФГОС ООО

Шалдыбина Мария Александровна,
учитель высшей квалификационной
категории, МБОУ Гимназия №14
«Университетская»

2022 год

Задачи трудового воспитания

Задача: Портнихи на пошив девяти одинаковых платьев израсходовали 18 м ткани, а на пошив трёх одинаковых костюмов – 12 м ткани. Во сколько раз меньше ткани израсходовали на пошив одного платья, чем на пошив одного костюма?

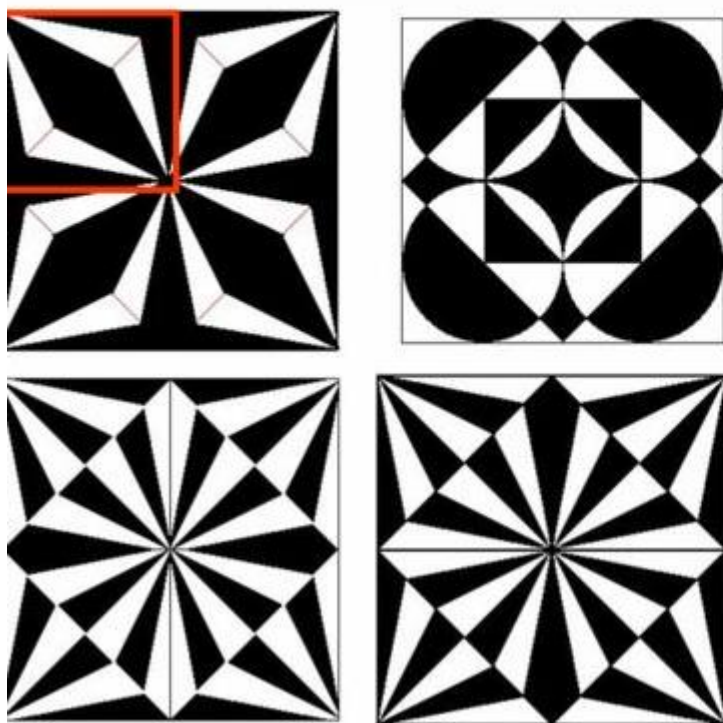
- **Трудовое воспитание** охватывает те аспекты воспитательного процесса, где формируются трудовые действия, складываются производственные отношения, изучаются орудия труда и способы их использования. **Труд** в процессе воспитания выступает и как **ведущий фактор развития личности.**



Задачи эстетического воспитания

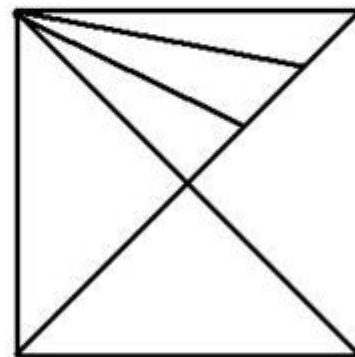
Построить в графическом редакторе Paint любую из четырех предложенных симметричных фигур.

Все фигуры строятся по одной схеме: рисуется $\frac{1}{4}$ часть фигуры, затем с помощью операций копирования и поворота на различные углы создается итоговое симметричное изображение



Например, рассмотрим создание фигуры №1

Для начала изобразим такую фигуру:



Это квадрат с проведенными диагоналями, и одна четвертая часть квадрата еще разбита на 3 части

ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

- Исходным положением эстетики является признание **практической человеческой ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** основой эстетического отношения человека к миру и к самому себе. В первую очередь в *труде* формируется неизвестная животным способность человека созидать «и по законам красоты» (Маркс) и ко всему подходить с эстетической мерой. В результате человек начинает находить в мире – в жизни, в природе, в себе – разнообразные эстетические ценности: красоту и величие, гармонию и драматизм, трагизм и комизм.

Задачи военно-патриотического воспитания

Задача: От линии фронта в штаб по железной дороге был отправлен моторный броневагон со скоростью 81 км/ч. Одновременно навстречу ему на фронт отправили из штаба бронепоезд «Муромец», который может проходить за сутки 1080 км. Через сколько часов поезда встретятся, если между штабом и фронтом расстояние 84 км?

Военно-патриотическое воспитание

- Развитие у школьников активной гражданской позиции и патриотизма как важнейших духовно нравственных и социальных ценностей, отражающих сопричастность к делам и достижениям старших поколений.



Духовно-нравственное воспитание

Пример: Найдите значения выражений и вы узнаете годы жизни Маршала Советского Союза, четырежды Героя Советского Союза Г.К. Жукова.

1) $(4 \times 2,115 + 8,4 : 0,8) \times 100$

2) $(30,37 : 0,5 - 5,125 \times 8) \times 100$

Ответ:

1) (1896 г. – год рождения)

2) (1974 г. – год смерти)

Духовно-нравственное воспитание

- Духовно-нравственное воспитание школьников – это целостная система, способная сформировать человека, умеющего успешно жить в современной драматической и противоречивой социальной среде.



**Спасибо за
внимание!**

