

Прикладная математика, 3 класс

Час, минута, секунда. Делаем циферблат

Занятие 22

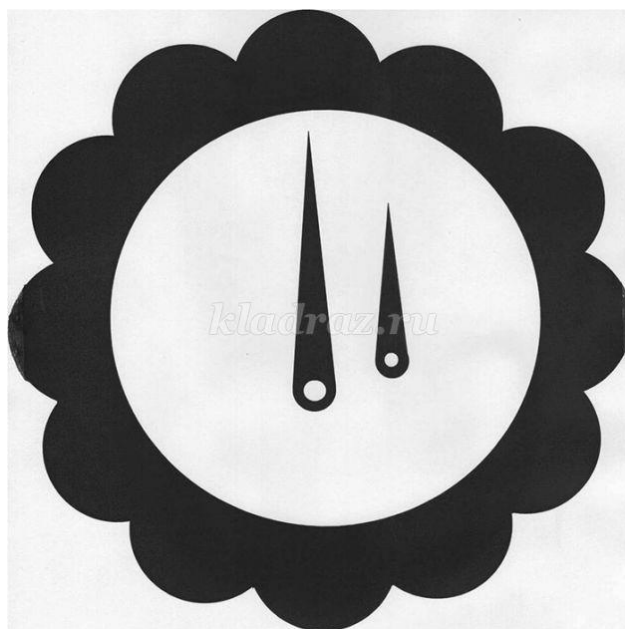
1. Коля вышел из дома в 15 ч. Он играл в футбол 1 ч 40 мин и 70 мин катался на велосипеде. Во сколько Коля вернулся домой?
2. Дождь продолжался 115 мин. Сколько это часов и минут?
3. Если поздней осенью в 10 ч вечера идёт дождь, то возможна ли через 48 ч солнечная погода?
4. Михаил ехал в школу на велосипеде. Занятия в школе начинаются в 9 ч. В 8 ч 40 мин он уже проехал половину пути. Если Миша будет продолжать ехать с той же скоростью, то приедет в школу за 10 мин до начала занятий. Сколько времени Миша затратил на дорогу в школу?
5. Человек рассеянный лёг спать в 7 ч вечера, завёл будильник на 8 ч утра. Сколько часов он проспал?
6. Часы показывают полдень. За какое время пройдёт четвертая часть циферблата часовая стрелка, минутная?

Изготовление циферблата

Материал:

цветной картон,
цветная бумага (альбомный лист),
ножницы,
клей,
нитка, иглолка,
небольшая плоская пуговица,
дырокол.

Шаблон



Пошаговое описание работы:

Для работы нам необходимы шаблоны.



1. Изготовление циферблата. На обратной стороне цветного картона обвести контур циферблата.



Наложить детали друг на друга, приклеить.



На альбомном листе обвести внутренний круг.



Сложить альбомный лист «гармошкой» на 12 деталей, нарисовать круги (другие геометрические фигуры) для цифр.



Вырезать детали.



Вырезать детали.



Приклеить детали к циферблату,
оформить фломастером цифры.
Циферблат готов!



2. Изготовление стрелок. На
обратной стороне тёмного картона
сделать 2 дырочки дыроколом.



Совместить дырочки с
шаблонными отверстиями. Обвести
шаблоны стрелок.



Вырезать стрелки.



**3. Сборка модели
циферблата.** Наложить стрелки
друг на друга, отверстия стрелок
совместить, и положить на центр
круга.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА
НОВОСИБИРСКА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 216»



Сверху приложить плоскую пуговицу, пришить к циферблату.



Фломастером обозначить минуты.



Обратная сторона циферблата.

Источник: <https://мы-гимназисты.рф/index.php/zadachi-po-matematike/tekstovye-zadachi-po-matematike-3-klass/1443-zadachi-s-edinitsami-vremeni>

<https://kladraz.ru/blogs/natalja-viktorovna-suslova/model-ciferblata-chasov-master-klas-s-poshagovym-foto.html>