



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Задачки на творческое мышление

11 класс ТЕХНОЛОГИЯ

Разработка учителя технологии
Рахамимовой Светланы Евгеньевны
МБОУ МО город Нягань «СОШ № 4»

Задача 1

1. Служащие в новом здании фирмы стали все чаще жаловаться на плохую работу лифтов, особенно в часы пик (раздражение)

Перед руководством фирмы стала проблема: либо увеличить число лифтов, либо заменить старые на скоростные новые. Все решения дорогие.



Ответы 1

1. Было - Недовольство
– долгое ожидание
лифта, скука.
2. Поэтому- решение-



Задача 2

” 2.В стоге сена надо
найти иголку.
Предложите свой
способ.



Ответ 2



Задача 3

- “ 3. Для спасения летчика, спустившегося на парашюте в МОРЕ, разработан спец. надувной плотик. Плотик имеет герметичный отсек для запаса питьевой воды, застегивающийся на водонепроницаемую молнию. Плотик непотопляем в любом шторме. Однако при испытаниях у него появился недостаток- он во время переворачивался.
- “ Как устранить этот недостаток?
(увеличить вес можно только на 3-5кг)



Ответ 3

” Внизу у плотика делают отсек. Когда плотик опускается на воду, отсек заполняется водой, что придает плотику устойчивость.



Задача 4

“ Даны 5 объектов:
авторучка, огурец
шарик, карманные
часы, лампочка, но
только с помощью
одного из них
можно разжечь
огонь. КАК?



Задача 5

“ В одном проектном институте был негоряемый шкаф с чрезвычайно секретными чертежами. Инженеры должны сконструировать замок новой конструкции, чтобы охранять содержимое его:



- “ Если применить усовершенствованную отмычку
- “ Если сделают слепок ключа
- “ Если потеряли шифр замка
- “ Если кто-то самовольно захотел взять чертежи

Ответ 5

” Сейф открывали в
определённое время!
Например в 13:00
часов



Задача 6

“ Человек сидел в комнате и трясся от страха. Вдруг он вскочил и побежал, громко крича...
Объясните поведение человека





Ответ 7

” События – в школе...Комната – это класс....Был урок... а потом началась перемена!



Задача 7 и 8

” 7.

” На подоконники 9 этажа
двое целуются.

” Кто это?

” 8.

” Стоит «ЭТО». Мимо идет
старуха- посмотрела на
«это» и говорит «Баба
Яга». Идет солдат,
посмотрел на «это» –
говорит «Наполеон»,
идет девушка, увидела
«это»- говорит
«Василиса Прекрасная».
Кто «ЭТО»?

Отвeты 7 и 8.



Задача 9 и 10.

9.

“ Интервью в
близнецами:
«Вы братья?»-
«Да»

“ «Вы
двойняшки?»

“ «НЕТ» Каков
ответ?

10.

“ В юношеской
библиотеке
полмиллиона книг и
50 тыс. читателей. Для
библиотеки построили
новое здание. Как
переехать с
наименьшими
затратами.



Ответы 9 и 10

