

# Техника безопасности в компьютерном классе





Актуальность

Темы

Заключение

Тест



# Актуальность

Актуальность

Темы

Заключение

Тест

**В кабинете вычислительной техники установлена дорогостоящая, сложная и требующая осторожного и аккуратного обращения аппаратура.**

**В кабинете очень много техники, питающейся от электросети, поэтому требования к технике безопасности ставятся на первое место.**



# Актуальность

Актуальность

Темы

Заключение

Тест

**Соблюдать ТБ при работе на компьютере нужно не только потому, что в противном случае может пострадать ваше здоровье, но и потому, что от ваших неправильных действий может пострадать сам компьютер.**



# Темы

Актуальность

Темы

Заключение

Тест

Правила поведения в  
компьютерном классе

Правила электробезопасности

Правила пожарной  
безопасности

# Правила поведения в компьютерном классе

Правильная осанка

Актуальность

Темы

Правила поведения в компьютерном классе

Правила электробезопасности

Правила пожарной безопасности

Заключение

Тест

Не входить в кабинет в верхней одежде, головных уборах, грязной обуви, с громоздкими предметами.

Передвигаться в кабинете спокойно, не торопясь.

Перед началом работы ученик должен убедиться в отсутствии видимых повреждений оборудования на рабочем месте.

Нельзя загромождать проходы в кабинете сумками, портфелями, стульями.

# Правила поведения в компьютерном классе

Актуальность

Темы

Правила поведения в компьютерном классе

Правила электробезопасности

Правила пожарной безопасности

Заключение

Тест

**Запрещается**

Работать при недостаточном освещении.

Работать за дисплеем дольше положенного времени, тем более при повышенной яркости

Брать со стола преподавателя дискеты, аппаратуру, документацию.

Пользоваться преподавательским компьютером.

Класть какие-либо предметы на системный блок, дисплей, клавиатуру.

# Правила электробезопасности

Актуальность

Темы

Правила поведения в  
компьютерном классе

Правила электробезопасности

Правила пожарной  
безопасности

Заключение

Тест

Напряжение в сети кабинета включается и выключается только преподавателем.

Включать и выключать компьютер должен только преподаватель.

Перед началом работы ученик должен убедиться в отсутствии видимых повреждений оборудования на рабочем месте.

Нельзя работать грязными, влажными руками, во влажной одежде.



# Правила электробезопасности

Актуальность

Темы

Правила поведения в  
компьютерном классе

Правила электробезопасности

Правила пожарной  
безопасности

Заключение

Тест

**Запрещается**

Во время работы касаться труб, батарей.

Подключать кабели, разъемы и другую аппаратуру к компьютеру.

Касаться экрана дисплея, тыльной стороны дисплея, разъемов, соединительных кабелей, токоведущих частей аппаратуры.

Работать с открытыми кожухами устройств компьютера.

# Правила пожарной безопасности

Актуальность

Темы

Правила поведения в компьютерном классе

Правила электробезопасности

Правила пожарной безопасности

Заключение

Тест

**Запрещается**

Курить в помещении;

Пользоваться зажигалкой;

Вешать одежду и класть горючие предметы на электрощиты, электропроводку и другое электрооборудование..

При нагревании устройств, появлении постороннего запаха, звука необходимо немедленно поставить в известность преподавателя.

# Заключение

Актуальность

Темы

Заключение

Тест

**Несоблюдение требований техники безопасности при работе за компьютером приводит к тому, что через некоторое время вы, начинаете испытывать определённый дискомфорт: головные боли, резь в глазах, боли в спине и в суставах кистей рук. Вы устаёте и становитесь раздражительным. Может нарушиться сон, ухудшится зрение, будут болеть руки, голова, шея и поясница.**

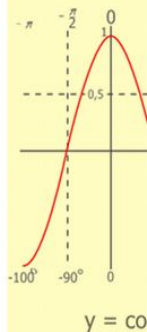
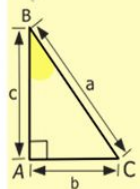
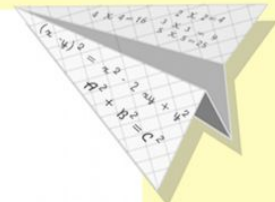
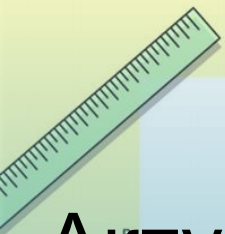
# Актуальность

На каком минимально допустимом расстоянии от монитора разрешено работать?

## Заключение

### Тест

- 60 – 70 см
- 50 см
- 30 – 40 см



- 2 x 2 = 4
- 3 x 3 = 9
- 4 x 4 = 16
- 5 x 5 = 25
- 6 x 6 = 36
- 7 x 7 = 49
- 8 x 8 = 64
- 9 x 9 = 81

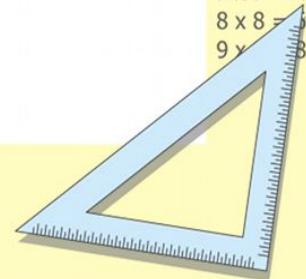
$\frac{c}{b}$

$\sin 90^\circ = 1$



$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$
$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ \hline x = 70 \end{cases}$$

$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$



# ОТВЕТ НЕ ВЕРЕН!



Изучите внимательно  
материал и попробуйте  
еще раз



# ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Перейдем к  
следующему вопросу



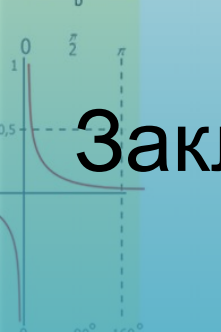
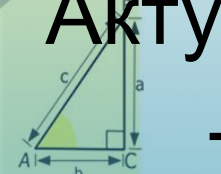
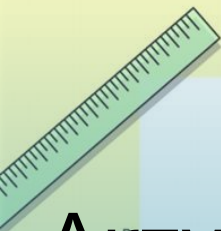
# Актуальность

Темы **Какие параметры монитора являются оптимальными для работы в классе?**

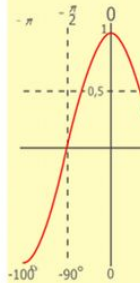
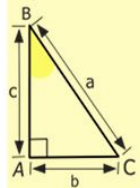
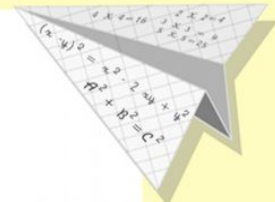
Заключение

## Тест

- Чем выше яркость и контрастность
- Каждый выбирает для себя сам
- Среднее значение яркости



$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times 42 \\ \hline 2100 \\ + 8400 \\ \hline 105000 \end{array}$$



y = cos

- 2 x 2 = 4
- 3 x 3 = 9
- 4 x 4 = 16
- 5 x 5 = 25
- 6 x 6 = 36
- 7 x 7 = 49
- 8 x 8 = 64
- 9 x 9 = 81

$\frac{c}{b}$

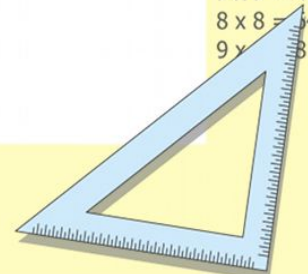
$\sin 90^\circ = 1$



$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ \hline x = 70 \end{cases}$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$



# ОТВЕТ НЕ ВЕРЕН!



Изучите внимательно  
материал и попробуйте  
еще раз





# ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Перейдем к  
следующему вопросу

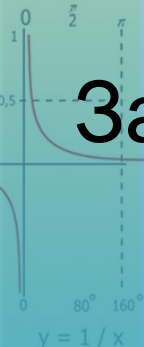
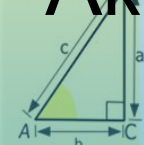
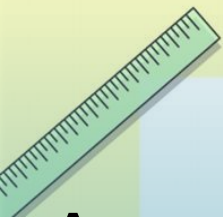


Актуальность

Что нужно сделать при появлении  
Темы признаков пожара?

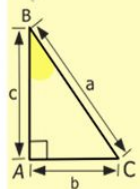
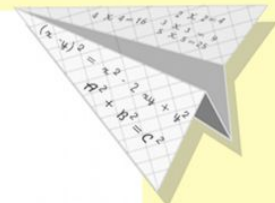
Заключение

- Самостоятельно обнаружить место возгорания и воспользоваться огнетушителем
- Отключить питание
- Сообщить учителю и организованно покинуть помещение



$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times 42 \\ \hline 2100 \\ + 8400 \\ \hline 105000 \end{array}$$

ПРОС



$$\begin{array}{l} 2 \times 2 = 4 \\ 3 \times 3 = 9 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 5 \times 5 = 25 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 7 \times 7 = 49 \\ 8 \times 8 = 64 \\ 9 \times 9 = 81 \end{array}$$

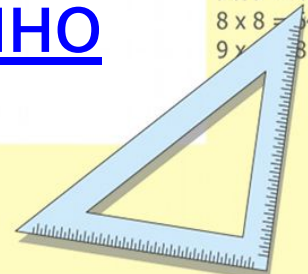
$\frac{fb}{c}$

$$\sin 90^\circ = 1$$



$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ \hline x = 70 \end{cases}$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$



# ОТВЕТ НЕ ВЕРЕН!



Изучите внимательно  
материал и попробуйте  
еще раз

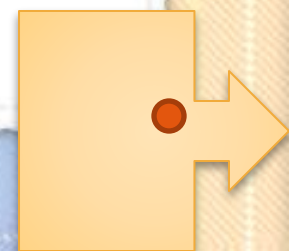


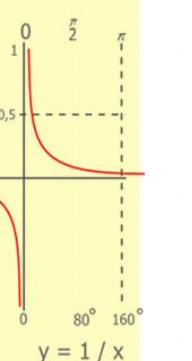
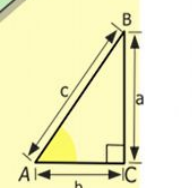
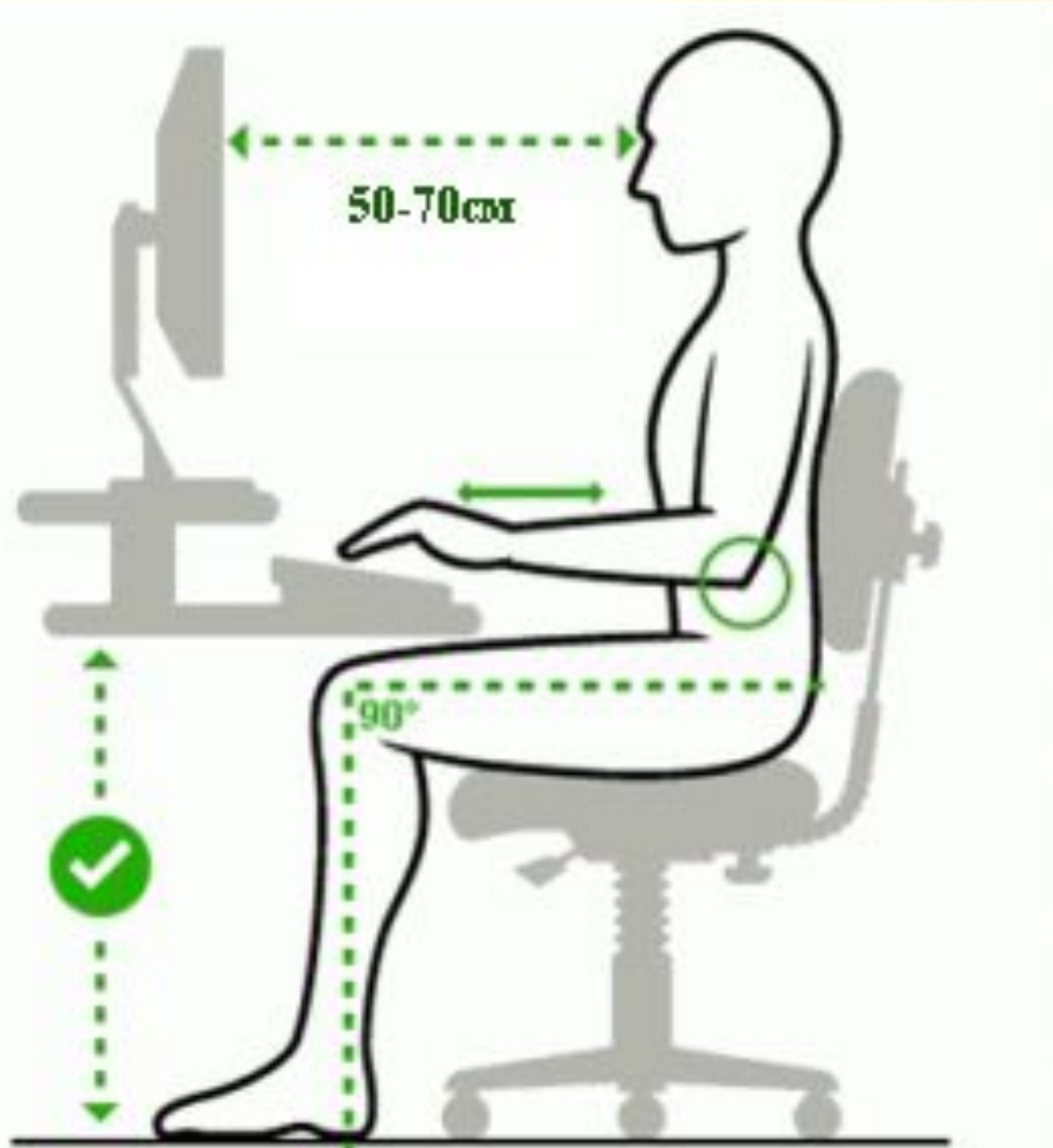
# ПОЗДРАВЛЯЕМ!



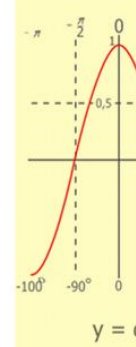
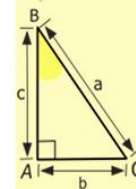
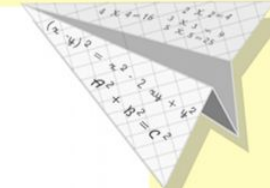
**Вы внимательно  
изучили весь  
материал!**

**СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ  
БЕЗОПАСНОСТИ!**





$$\begin{array}{r} \frac{1}{2} 500 \\ \times 42 \\ \hline 210 \\ + 84 \\ \hline 10500 \end{array}$$



- $2 \times 2 = 4$
- $3 \times 3 = 9$
- $4 \times 4 = 16$
- $5 \times 5 = 25$
- $6 \times 6 = 36$
- $7 \times 7 = 49$
- $8 \times 8 = 64$
- $9 \times 9 = 81$

