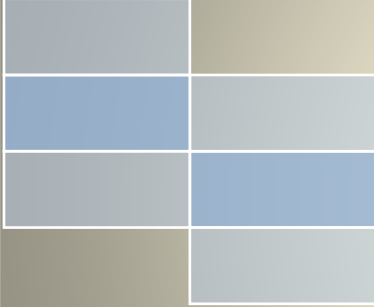




T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Genel Müdürlüğü



İŞİTME ENGELLİLER İLKOKULU VE ORTAOKULU DONATIM KILAVUZU



İÇİNDEKİLER

SAYFA NO

İşitme Engelliler Sınıfı	5-24
Dil Ve Konuşma Sınıfı	25-42
Bireysel Eğitim Sınıfı	43-60
Fen Bilgisi Dersliği	61-80
Teknoloji Tasarım Dersliği	81-98

İŞİTME ENGELLİLER SINIFI



İşitme Sınıfı Donatım Malzemeleri

Sıra	Donatım Adı	Adet
1	Öğretmen Masası	1
2	Öğretmen Sandalyesi	1
3	Öğrenci Masası	10
4	Öğrenci Sandalyesi	10
5	Öğretmen Dolabı	2
6	Askılık	2
7	Çöp Kutusu	1
8	Çerçeve Takımı	1
9	Separatör	-

Donatım Adı

Öğretmen Masası

Özellikleri

- Yükseklik 75 cm, uzunluk 120 cm, genişlik 60 cm
- Üst tabla ve ayaklar 30 mm MDF lamdır. Sol ayak kromajlı ve paslanmaz malzemeden yapılmıştır.
- Üst kısımda iki adet çekmece, sağ alt kısım kapaklıdır.
- Renk: Turuncu-Beyaz, Sarı-Beyaz, Mavi-Beyaz.



Donatım Adı

Öğretmen Sandalyesi

Özellikleri

- Koltuk kaliteli silinebilir kumaş kaplı olmalıdır.
- Sandalye ergonomik, hareketli ve tekerlekli olmalıdır..
- Yüksekliği ayarlanabilir ve kolçaklı olmalıdır.
- Renk: Turuncu, Sarı, Mavi
- Çalışma koltuğu amortisörlü ve ayarlanabilirdir.



Donatının Adı

Öğrenci Masası

Özellikler

- Özel eğitim masası yükseklik ayarlıdır.
- Ayak yüksekliği 55-72 cm arasında değiştirilebilir olmalıdır.
- Uzunluk 70 cm, genişlik 50 cm olacaktır.
- Masa tablası 30 mm kalınlığında MDF lamdır.
- Masa ayakları krom kaplamadır ve demir ayaklara plastik pabuçlar takılmıştır.
- Masa kenarları yuvarlatılarak keskinliği azaltılmıştır.
- Renk seçeneklerine açıktır.



Donatının Adı

Öğrenci Sandalyesi

Özellikleri

- Ergonomik ve ortopedik oturaklı.
- Yırtılmaya ve yanmaya karşı dayanıklıdır.
- Yüksekliği ayarlanabilir mekanizmaya sahiptir.
- Silinerek temizlenebilen kumaştan üretilmiştir.
- Tekerleksiz olmalıdır.
- Kolçaklıdır.



Donatım Adı

Öğretmen Dolabı

Özellikleri

- Öğretmen dolabı 90x40x195 cm ölçülerinde yapılacaktır.
- Öğretmen dolabı 18 mm MDF lam ve üst tablası 30 mm MDF lamdır.
- Dolap ayakları 8 cm yüksekliğinde, 6 cm çapında metal alaşımli parlak krom kaplamalı ve ayarlanabilir olacaktır.
- Dolap renkleri: Turuncu-Beyaz, Sarı-Beyaz, Mavi-Beyaz.



Donatımın Adı

Sınıf askılığı

Özellikleri

- 20 mm MDF tabladan yapılmıştır
- Genişlik 60 cm, yükseklik 75 cm, derinlik 3,6 cm
- Beyaz lake renklidir.
- 4 alt 4 üstte olmak üzere 8 çift askı olmalıdır.



Donatının Adı

Çöp Kutusu

Özellikleri

- Paslanmaz çelik
- Yükseklik: 44 cm
- Çap: 24,5 cm
- Boyut: 16 litre



Donatının Adı

Çerçeve Takımı

Özellikleri

- İstiklal marşı, Atatürk portresi ve Atatürk'ün Gençliğe Hitabesi çerçevesidir.
- Millî Eğitim Bakanlığı yönergesine uygun olarak hazırlanmış ve Millî Eğitim Bakanlığı mevzuatlarına uygun ölçüde baskı yapılmıştır.
- Arka zeminde 4 mm sunta MDF ile kaplanmıştır.
- Uzun ömürlü kullanıma sahiptir.
- Deprem yönetmeliği sebebiyle çerçevede cam kullanılmamıştır.
- Çerçeve 50*90 cm ölçülerinde üretilmiştir.

İSTİKLAL MARŞI



Karlım, ölüme bu anıtlarda yığın el sancak,
Ölümüne yığılmış bulduktan sonra sen vakt.
Ö benim milletimdir: parçalamak,
Ö benim, v benim milletimdir sancak.

Dama, kurtul ölüme, çayırı ve madî Mâl
Kalemler rüyası bir yıl... ne bu sâde, ne vakt!
Sana ölmek diktiler kanımız seni, yâdi!
Fakîdi, fakî v taşımamıza yâdi!

Ben sâde berâdi bir pâyân, bir yârem,
Hangi çığır bana zincir vakt-âde? Sâdem!
Kâdemle var gâdem, kâdemle çığır, vârem
Yâremle çığır, vâremle çığır, vârem.

Bir bin ölüm vâremle çığır vâremle çığır,
Benim ölmek vâremle çığır vâremle çığır.
Ölmek, kâdemle Mâl Mâl vâremle çığır,
Mâdemle? vâdemle çığır vâremle çığır?

Akâde, vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır.
Çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır.

Kan sâde, bir bin vârem, bir bin vâremle çığır,
Kâdemle çığır vâremle çığır vâremle çığır.

Başlığı yerini "toprak" diyerek geçtin, ben
Mâdemle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Sen pâyân çığır, vâremle çığır, vâremle çığır,
Nâdemle çığır vâremle çığır vâremle çığır.

Akın, bu vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Mâdemle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır.

Yâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır.

Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır.

Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır.

Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır.

Mehmet Akif Ersoy



MUSTAFA KEMAL ATATÜRK
1881 - 1938

GENÇLİĞE HİTABE



Ey Türk gençliği!

Birinci çağın, Türk vâremle çığır, vâremle çığır vâremle çığır,
Mâdemle çığır vâremle çığır vâremle çığır.
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır.

Ey Türk vâremle çığır! İm, bu vâremle çığır vâremle çığır,
Çığır vâremle çığır vâremle çığır vâremle çığır.

Mustafa Kemal Atatürk

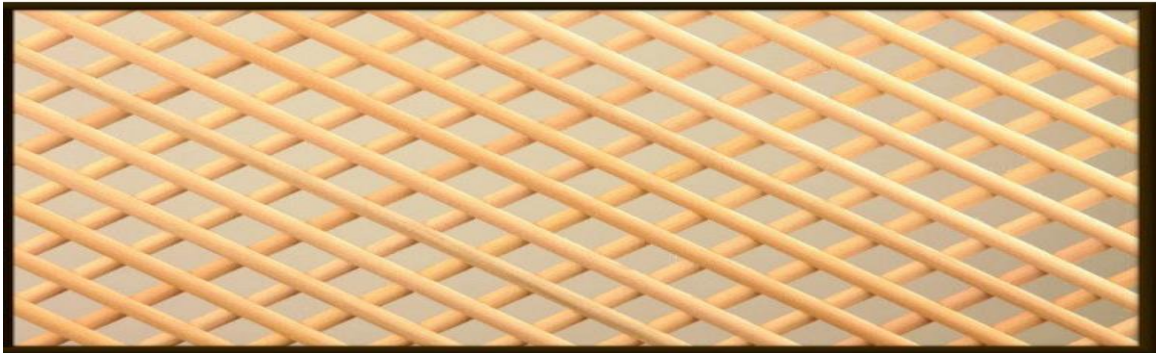
28 Eylül 1917

Donatımın Adı

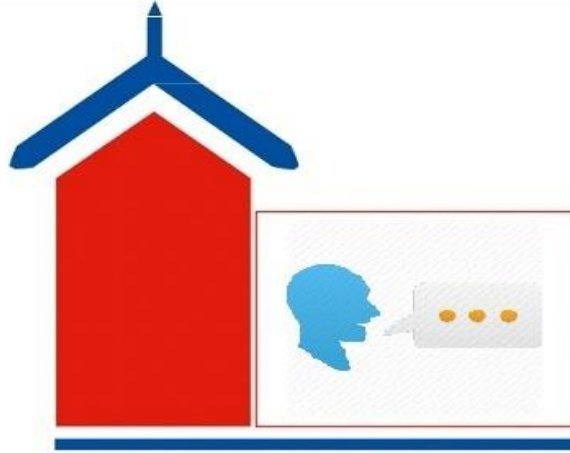
Kalorifer Peteđi Kapatma Modülü (Petek sayısına göre yapılacaktır.)

Özellikleri

- 18 mm MDF tabladan imal edilmiştir.
- Beyaz lake boyalıdır.
- Ahşap separatörlü olmalıdır.



DİL VE KONUŞMA ODASI



Dil ve Konuşma Odası Donatım Malzemeleri

Sıra	Donatım Adı	Adet
1	Öğrenci Masası	1
2	Öğrenci Sandalyesi	1
3	Öğretmen Sandalyesi	1
4	Materyal Dolabı	1
5	Ayna	1
6	Çerçeve Takımı	1
7	Çöp Kutusu	1
8	Separatör	-

Donatının Adı

Öğrenci Masası (1 Kişilik)

Özellikleri

- Özel eğitim masası yükseklik ayarlıdır.
- Ayak yüksekliği 55-72 cm arasında değiştirilebilir olmalıdır.
- Uzunluk 70 cm, genişlik: 50 cm olacaktır.
- Masa tablası 30 mm kalınlığında MDF lamdır.
- Masa ayakları krom kaplamadır ve demir ayaklara plastik pabuçlar takılmıştır.
- Masa kenarları yuvarlatılarak keskinliği azaltılmıştır.
- Renk seçeneklerine açıktır.



Donatının Adı

Öğrenci Sandalyesi (1 Kişilik)

Özellikleri

- Ergonomik ve ortopedik oturaklı.
- Yırtılmaya ve yanmaya karşı dayanıklıdır.
- Yüksekliği ayarlanabilir mekanizmaya sahiptir.
- Silinerek temizlenebilen kumaştan üretilmiştir.
- Tekerleksiz olmalıdır.
- Kolçaklıdır.



Donatım Adı

Öğretmen Sandalyesi

Özellikleri

- Koltuk kaliteli silinebilir kumaş kaplı olmalıdır.
- Sandalye ergonomik, hareketli ve tekerlekli olmalıdır.
- Yüksekliği ayarlanabilir ve kolçaklı olmalıdır.
- Renk: Turuncu, Sarı, Mavi
- Çalışma koltuğu amortisörlü ve ayarlanabilirdir.



Donatım Adı

Öğretmen Dolabı

Özellikleri

- Öğretmen dolabı 90x40x195 cm ölçülerinde yapılacaktır.
- Öğretmen dolabı 18 mm MDF lam ve üst tablası 30 mm MDF lamdır.
- Dolap ayakları 8 cm yüksekliğinde, 6 cm çapında metal alaşımli parlak krom kaplamalı ve ayarlanabilir olacaktır
- Dolap renkleri: Turuncu-Beyaz, Sarı-Beyaz, Mavi-Beyaz



Donatım Adı

Ayna

Özellikleri

- Ayna 160x60 cm boyutlarında olacaktır.
- Ayna kenarları ahşap çerçeve ile kaplanacaktır.



Donatının Adı

Çerçeve takımı

Özellikleri

- İstiklâl Marşı, Atatürk Portresi ve Atatürk'ün Gençliğe Hitabesi çerçevelidir.
- Millî Eğitim Bakanlığı yönergesine uygun olarak hazırlanmış ve Millî Eğitim Bakanlığı mevzuatlarına uygun ölçüde baskı yapılmıştır.
- Arka zeminde 4 mm sunta MDF ile kaplanmıştır.
- Uzun ömürlü kullanıma sahiptir.
- Deprem yönetmeliği sebebiyle çerçevede cam kullanılmamıştır.
- Çerçeve 50*90 cm ölçülerinde üretilmiştir.

Donatımın Adı

Çöp Kutusu

Özellikleri

- Paslanmaz çelik
- Yükseklik: 44 cm
- Çap: 24,5 cm
- Boyut: 16 litre

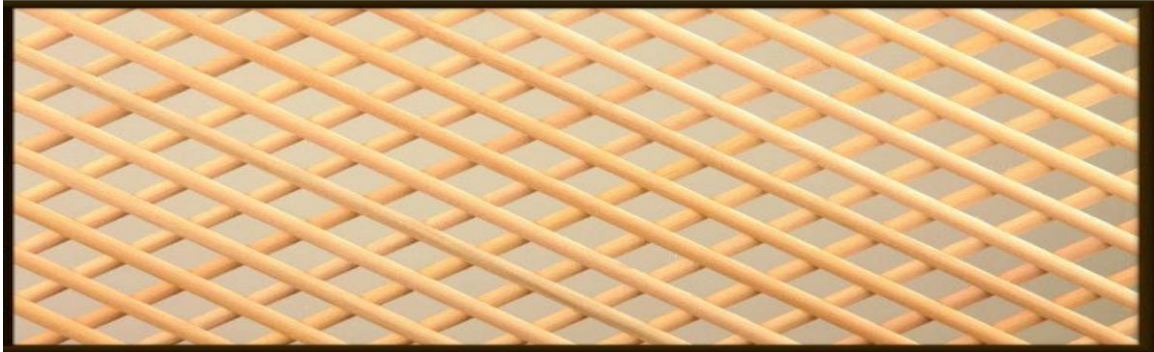


Donatının Adı

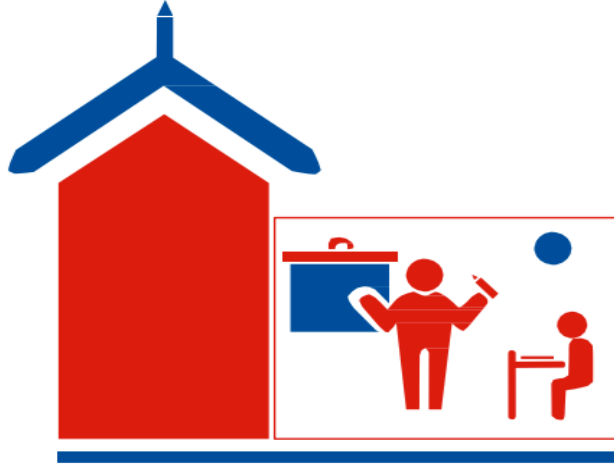
Kalorifer Peteđi Kapatma Modülü (Petek sayısına göre yapılacaktır.)

Özellikleri

- 18 mm MDF tabladan imal edilmiştir.
- Beyaz lake boyalıdır.
- Ahşap separatörlü olmalıdır.



BİREYSEL EĞİTİM ODASI



Bireysel Eğitim Odası Donatım Malzemeleri

Sıra	Donatım Adı	Adet
1	Öğrenci Masası	1
2	Öğrenci Sandalyesi	1
3	Öğretmen Sandalyesi	1
4	Çöp Kutusu	1
5	Separatör	-
6	Sınıf Askılığı	1
7	Ayna	1

Donatımın Adı

Öğrenci Masası

Özellikler

- Özel eğitim masası yükseklik ayarlıdır.
- Ayak yüksekliği 55-72 cm arasında değiştirilebilir olmalıdır.
- Uzunluk 70 cm, genişlik 50 cm olacaktır.
- Masa tablası 30 mm kalınlığında MDF Lamdır.
- Masa ayakları krom kaplamadır ve demir ayaklara plastik pabuçlar takılmıştır.
- Masa kenarları yuvarlatılarak keskinliği azaltılmıştır.
- Renk seçeneklerine açıktır.



Donatının Adı

Öğrenci Sandalyesi

Özellikleri

- Ergonomik ve ortopedik oturaklı.
- Yırtılmaya ve yanmaya karşı dayanıklıdır.
- Yüksekliği ayarlanabilir mekanizmaya sahiptir.
- Silinerek temizlenebilen kumaştan üretilmiştir.
- Tekerleksiz olmalıdır.
- Kolçaklıdır.



Donatım Adı

Öğretmen Sandalyesi

Özellikleri

- Koltuk kaliteli silinebilir kumaş kaplı olmalıdır.
- Sandalye ergonomik, hareketli ve tekerlekli olmalıdır.
- Yüksekliği ayarlanabilir ve kolçaklı olmalıdır.
- Renk: Turuncu, Sarı, Mavi
- Çalışma koltuğu amortisörlü ve ayarlanabilirdir.



Donatının Adı

Çerçeve Takımı

Özellikleri

- İstiklâl Marşı, Atatürk Portresi ve Atatürk'ün Gençliğe Hitabesi çerçevesidir.
- Millî Eğitim Bakanlığı yönergesine uygun olarak hazırlanmış ve Millî Eğitim Bakanlığı mevzuatlarına uygun ölçüde baskı yapılmıştır.
- Arka zeminde 4 mm sunta MDF ile kaplanmıştır.
- Uzun ömürlü kullanıma sahiptir.
- Deprem yönetmeliği sebebiyle çerçevede cam kullanılmamıştır.
- Çerçeve 50*90 cm ölçülerinde üretilmiştir.

Donatımın Adı

Çöp Kutusu

Özellikleri

- Paslanmaz çelik
- Yükseklik: 44 cm
- Çap: 24,5 cm
- Boyut: 16 litre

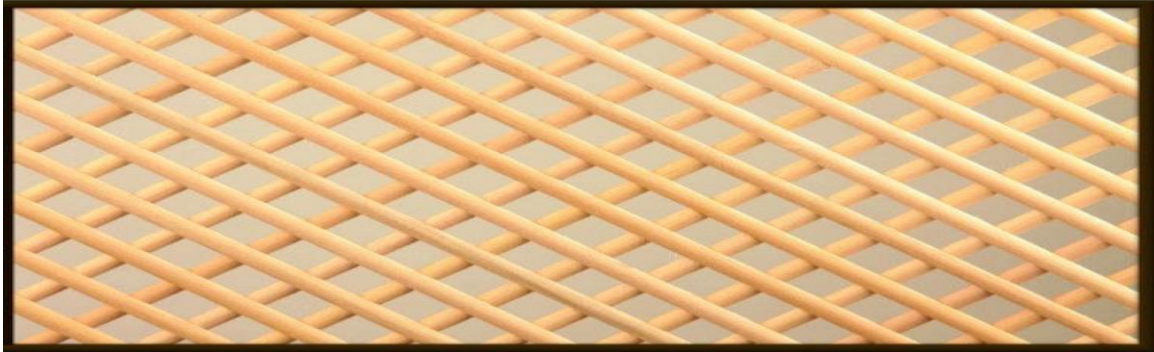


Donatımın Adı

Kalorifer Peteđi Kapatma Modülü (petek sayısına göre yapılacaktır.)

Özellikleri

- 18 mm MDF tabladan imal edilmiştir.
- Beyaz lake boyalıdır.
- Ahşap seperatörlü olmalıdır.



Donatımın Adı

Sınıf Askılığı

Özellikleri

- 20 mm MDF tabladan yapılmıştır
- Genişlik 60 cm, yükseklik 75 cm, derinlik 3,6 cm
- Beyaz lake renklidir.
- 4 alt 4 üstte olmak üzere 8 çift askı olmalıdır.



Donatım Adı

Ayna

Özellikleri

- Ayna 160x60cm boyutlarında olacaktır.
- Ayna kenarları ahşap çerçeve ile kaplanacaktır.



FEN BİLGİSİ DERSLİĞİ



Fen Bilgisi Dersliği Donatım Malzemeleri

Sıra	Donatım Adı	Adet
1	Öğretmen Masası	1
2	Öğretmen Sandalyesi	1
3	Öğrenci Uygulama Masası	1
4	Öğrenci Sandalyesi	10
5	Materyal Dolabı	5
6	Çerçeve Takımı	1
7	Lavabo Dolabı	1
8	Çöp Kutusu	1
9	Separatör	-

Donatım Adı

Öğretmen Masası

Özellikleri

- Yükseklik 75 cm, uzunluk 120 cm, genişlik 60 cm
- Üst tabla ve ayaklar 30 mm MDF lamdır. Sol ayak kromajlı ve paslanmaz malzemeden yapılmıştır.
- Üst kısımda iki adet çekmece, sağ alt kısım kapaklıdır.
- Renk: Turuncu-Beyaz, Sarı-Beyaz, Mavi-Beyaz



Donatım Adı

Öğretmen Sandalyesi

Özellikleri

- Koltuk kaliteli silinebilir kumaş kaplı olmalıdır.
- Sandalye ergonomik, hareketli ve tekerlekli olmalıdır.
- Yüksekliği ayarlanabilir ve kolçaklı olmalıdır.
- Renk: Turuncu, Sarı, Mavi
- Çalışma koltuğu amortisörlü ve ayarlanabilirdir.



Donatım Adı

Öğrenci Uygulama Masası

Özellikleri

- Yükseklik ayarlanabilir uzunluk 70 cm, genişlik 50 cm
- Masa tablası ve ayakları 30 mm kalınlığında MDF lamdır.
- Masa ayaklarının zemine basan kısımlarına plastik pabuçlar takılmıştır.
- Masa kenarları yuvarlatılmış olmalıdır.
- Renk: Turuncu-Beyaz, Sarı-Beyaz, Mavi-Beyaz



Donatım Adı

Öğrenci Sandalyesi

Özellikleri

- Koltuk kaliteli silinebilir kumaş kaplı olmalıdır.
- Sandalye ayaklarının zemine basan kısımlarına plastik pabuçlar takılmıştır.
- Yüksekliği ayarlanabilir ve kolçaklı olmalıdır.
- Renk: Turuncu, Sarı, Mavi



Donatım Adı

Materyal Dolabı

Özellikleri

- Materyal dolabı: Genişlik 90 cm, derinlik 50 cm, yükseklik 175 cm ölçülerinde yapılacaktır.
- Materyal dolabı 18 mm MDF lam ve üst tablası 30 mm MDF lamdır.
- Dolap ayakları 8 cm yüksekliğinde, 6 cm çapında metal alaşımllı parlak krom kaplamalı ve ayarlanabilir olacaktır.
- Kapaklar kilitlenebilir olmalıdır.
- Dolap renkleri: Turuncu-Beyaz, Sarı-Beyaz, Mavi-Beyaz



Donatının Adı

Çerçeve takımı

Özellikleri

- İstiklâl marşı, Atatürk Portresi ve Atatürk'ün Gençliğe Hitabesi çerçevelidir.
- Millî Eğitim Bakanlığı yönergesine uygun olarak hazırlanmış ve Millî Eğitim Bakanlığı mevzuatlarına uygun ölçüde baskı yapılmıştır.
- Arka zeminde 4 mm sunta MDF ile kaplanmıştır.
- Uzun ömürlü kullanıma sahiptir.
- Deprem yönetmeliği sebebiyle çerçevede cam kullanılmamıştır.
- Çerçeve 50*90 cm ölçülerinde üretilmiştir.

Donatım Adı

Lavabo Dolabı

Özellikleri

- Lavabo dolabı: Genişlik 140 cm, derinlik 70 cm, yükseklik 90 cm ölçülerinde yapılacaktır.
- Dolap ve tezgâhı ayıran 10 cm ayarlı ayaklar kullanılacaktır.
- Dolap renkleri: Turuncu-Beyaz, Sarı-Beyaz, Mavi-Beyaz
- Dolap 18 mm MDF lam olup 4 kapaklıdır.
- Lavabo krom paslanmaz çelikten olmalıdır.



Donatımın Adı

Çöp Kutusu

Özellikleri

- Paslanmaz çelik
- Yükseklik: 44 cm
- Çap: 24,5 cm
- Boyut: 16 litre

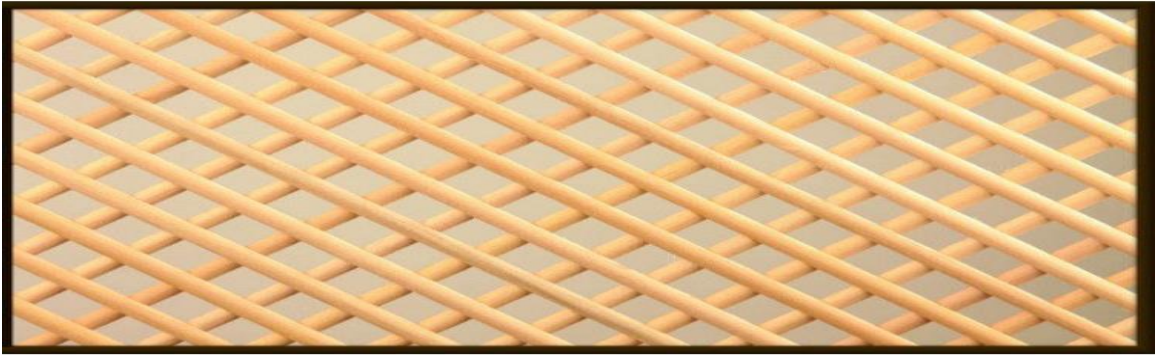


Donatımın Adı

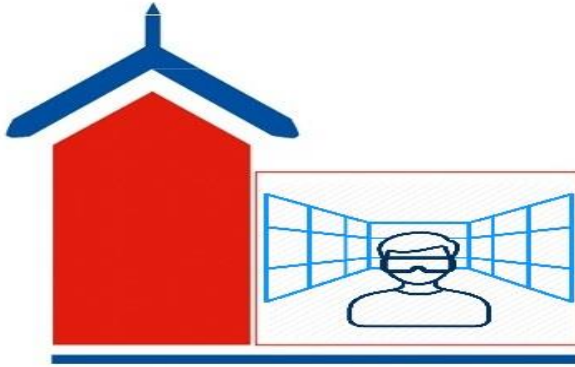
Kalorifer Peteđi Kapatma Modülü (petek sayısına göre yapılacaktır.)

Özellikleri

- 18 mm MDF tabladan imal edilmiştir.
- Beyaz lake boyalıdır.
- Ahşap separatörlü olmalıdır.



TEKNOLOJİ VE TASARIM DERSLİĞİ



Teknoloji ve Tasarım Dersliği Donatım Malzemeleri

Sıra	Donatım Adı	Adet
1	Öğretmen Masası	1
2	Öğretmen Sandalyesi	1
3	Öğrenci Uygulama Masası	1
4	Öğrenci Sandalyesi	10
5	Materyal Dolabı	1
6	Çöp Kutusu	1
7	Çerçeve Takımı	1
8	Separatör	-

Donatım Adı

Öğretmen Masası

Özellikleri

- Yükseklik 75cm, uzunluk 120, genişlik 60 cm
- Üst tabla ve ayaklar 30 mm MDF lamdır. Sol ayak kromajlı ve paslanmaz malzemeden yapılmıştır.
- Üst kısımda iki adet çekmece, sağ alt kısım kapaklıdır.
- Renk: Turuncu-Beyaz, Sarı-Beyaz, Mavi-Beyaz



Donatım Adı

Öğretmen Sandalyesi

Özellikleri

- Koltuk kaliteli silinebilir kumaş kaplı olmalıdır.
- Sandalye ergonomik, hareketli ve tekerlekli olmalıdır.
- Yüksekliği ayarlanabilir ve kolçaklı olmalıdır.
- Renk: Turuncu, Sarı, Mavi
- Çalışma koltuğu amortisörlü ve ayarlanabilirdir.



Donatım Adı

Öğrenci Uygulama Masası

Özellikleri

- Yükseklik ayarlanabilir uzunluk 70 cm, genişlik 50 cm
- Masa tablası ve ayakları 30 mm kalınlığında MDF lamdır.
- Masa ayaklarının zemine basan kısımlarına plastik pabuçlar takılmıştır.
- Masa kenarları yuvarlatılmış olmalıdır.
- Renk: Turuncu-Beyaz, Sarı-Beyaz, Mavi-Beyaz



Donatım Adı

Öğrenci Sandalyesi

Özellikleri

- Koltuk kaliteli silinebilir kumaş kaplı olmalıdır.
- Sandalye ayaklarının zemine basan kısımlarına plastik pabuçlar takılmıştır.
- Yüksekliği ayarlanabilir ve kolçaklı olmalıdır.
- Renk: Turuncu, Sarı, Mavi



Donatım Adı

Materyal Dolabı

Özellikleri

- Materyal dolabı: Genişlik 90 cm, derinlik 50 cm, yükseklik 175 cm ölçülerinde yapılacaktır.
- Materyal dolabı 18 mm MDF lam ve üst tablası 30 mm MDF lamdır.
- Dolap ayakları 8 cm yüksekliğinde, 6 cm çapında metal alaşımlı parlak krom kaplamalı ve ayarlanabilir olacaktır.
- Kapaklar kilitlenebilir olmalıdır.
- Dolap renkleri: Turuncu-Beyaz, Sarı-Beyaz, Mavi-Beyaz



Donatımın Adı

Çöp Kutusu

Özellikleri

- Paslanmaz çelik
- Yükseklik: 44 cm
- Çap 24,5 cm
- Boyut: 16 litre



Donatının Adı

Çerçeve Takımı

Özellikleri

- İstiklal Marşı, Atatürk Portresi ve Atatürk'ün Gençliğe Hitabesi çerçevelidir.
- Millî Eğitim Bakanlığı yönergesine uygun olarak hazırlanmış ve Millî Eğitim Bakanlığı mevzuatlarına uygun ölçüde baskı yapılmıştır.
- Arka zeminde 4 mm sunta MDF ile kaplanmıştır.
- Uzun ömürlü kullanıma sahiptir.
- Deprem yönetmeliği sebebiyle çerçevede cam kullanılmamıştır.
- Çerçeve 50*90 cm ölçülerinde üretilmiştir.

Donatımın Adı

Kalorifer Peteđi Kapatma Modülü (petek sayısına göre yapılacaktır.)

Özellikleri

- 18 mm MDF tabladan imal edilmiştir.
- Beyaz lake boyalıdır.
- Ahşap separatörlü olmalıdır.

