

SIRA	DERS	SORU_ID	KAZANIMLAR	A GRUBU CEVAPLARI	A GRUBU DİZİLİMİ
1	TÜRKÇE	1001	A.2.16.- Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Fiilimsiler)	A	1
2	TÜRKÇE	1002	A.2.16.- Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Fiilimsiler)	C	2
3	TÜRKÇE	1003	A.2.16.- Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Yazım yanlışı)	B	3
4	TÜRKÇE	1004	A.2.16.- Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Yazım yanlışı)	B	4
5	TÜRKÇE	1005	A.2.16.- Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Noktalama işaretleri)	C	5
6	TÜRKÇE	1006	A.2.16.- Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Noktalama işaretleri)	A	6
7	TÜRKÇE	1007	10.1.- Giriş (Türk edebiyatının tarihî dönemleri)	C	7
8	TÜRKÇE	1008	A.2.1.- Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	C	8
9	TÜRKÇE	1009	A.1.11.- Türün/biçimin ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	D	9
10	TÜRKÇE	1010	A.3.2.- Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönemle ilişkisini belirler.	C	10
11	TÜRKÇE	1011	10.1.- Giriş (Türk edebiyatının tarihî dönemleri)	B	11
12	TÜRKÇE	1012	10.1.- Giriş (Türkçenin tarihî gelişimi)	A	12
13	TÜRKÇE	1013	A.2.13.- Metni yorumlar.	E	13
14	TÜRKÇE	1014	A.2.9.- Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler.	D	14
15	TÜRKÇE	1015	A.2.1.- Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	A	15
16	TÜRKÇE	1016	A.2.2.- Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	D	16
17	TÜRKÇE	1017	A.2.2.- Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	E	17
18	TÜRKÇE	1018	A.2.2.- Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	D	18
19	TÜRKÇE	1019	A.2.2.- Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	D	19
20	TÜRKÇE	1020	A.4.9.- Metinde ortaya konulan bilgi ve yorumları ayırt eder.	B	20
21	TÜRKÇE	1021	A.1.12.- Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (İsim tamlamaları)	E	21
22	TÜRKÇE	1022	A.1.12.- Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Noktalama işaretleri)	A	22
23	TÜRKÇE	1023	A.1.12.- Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Yazım yanlışı)	A	23
24	TÜRKÇE	1024	A.2.16.- Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Cümle çeşitleri)	C	24
25	TÜRKÇE	1025	A.1.12.- Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Yazım yanlışı)	B	25
26	TÜRKÇE	1026	A.2.16.- Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. (Cümle çeşitleri)	A	26
27	TÜRKÇE	1027	A.2.2.- Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	D	27
28	TÜRKÇE	1028	A.3.2.- Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönemle ilişkisini belirler.	D	28

29	TÜRKÇE	1029	A.2.2.- Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	C	29
30	TÜRKÇE	1030	A.1.3.- Şiirde ahengi sağlayan özellikleri/unsurları belirler.	E	30
31	TÜRKÇE	1031	A.2.9.- Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler.	E	31
32	TÜRKÇE	1032	A.1.4.- Şiirin nazım biçimini ve nazım türünü tespit eder.	B	32
33	TÜRKÇE	1033	A.2.2.- Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	C	33
34	TÜRKÇE	1034	A.2.2.- Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	A	34
35	TÜRKÇE	1035	A.4.9.- Metinde ortaya konulan bilgi ve yorumları ayırt eder.	B	35
36	TÜRKÇE	1036	A.1.4.- Şiirin nazım biçimini ve nazım türünü tespit eder.	A	36
37	TÜRKÇE	1037	10.1.- Giriş (Türk edebiyatının tarihî dönemleri)	B	37
38	TÜRKÇE	1038	10.1.- Giriş (Türk edebiyatının tarihî dönemleri)	B	38
39	TÜRKÇE	1039	A.2.2.- Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	D	39
40	TÜRKÇE	1040	A.2.13.- Metni yorumlar.	C	40
41	SOSYAL BİLİMLER	1041	10.1.3. Anadolu'daki ilk Türk siyasi teşekküllerinin birbirleriyle ve çevre devletlerle olan ilişkilerini uzlaşma ve çatışma bağlamında değerlendirir.	E	1
42	SOSYAL BİLİMLER	1042	10.5.7. Osmanlı Devleti'nin takip ettiği kara ve deniz politikalarını analiz eder.	E	2
43	SOSYAL BİLİMLER	1043	10.2.2. Osmanlı Beyliği'nin devletleşme sürecini Bizans'la olan ilişkileri çerçevesinde analiz eder.	C	3
44	SOSYAL BİLİMLER	1044	10.5.5. Kanuni Döneminden itibaren Osmanlı Devleti'nin eriştiği olgunluğu siyasi sınırlar ve devlet teşkilatı açısından açıklar.	C	4
45	SOSYAL BİLİMLER	1045	10.6.1. Topkapı Sarayı'nın devlet idaresinin yanı sıra devlet adamı yetiştirilmesinde ve şehir kültürünün gelişmesindeki rollerini analiz eder.	A	5
46	SOSYAL BİLİMLER	1046	10.2.12. Ekonomik faaliyet türlerinin oransal dağılımına ilişkin verileri, ülkelerin gelişmişlik düzeyleriyle ilişkilendirerek çıkarımda bulunur.	C	6
47	SOSYAL BİLİMLER	1047	10.2.4. Nüfus piramitlerinden hareketle nüfusun yapısıyla ilgili çıkarımlarda bulunur.	D	7
48	SOSYAL BİLİMLER	1048	10.1.13. Türkiye'deki toprakların dağılışını etkileyen faktörler ile toprak tiplerini ilişkilendirir.	A	8
49	SOSYAL BİLİMLER	1049	10.1.10. Türkiye'deki su varlıklarının genel özelliklerini ve dağılışını açıklar.	D	9
50	SOSYAL BİLİMLER	1050	10.1.7. Türkiye'deki yer şekillerinin oluşum sürecine dış kuvvetlerin etkisini açıklar.	E	10
51	SOSYAL BİLİMLER	1051	10.3.1. Varlık felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	B	11
52	SOSYAL BİLİMLER	1052	10.3.6. Siyaset felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	D	12
53	SOSYAL BİLİMLER	1053	10.1.2. Felsefi düşüncenin özelliklerini açıklar.	C	13
54	SOSYAL BİLİMLER	1054	10.4.4. Felsefi akıl yürütme becerilerini diğer alanlarda kullanır.	E	14
55	SOSYAL BİLİMLER	1055	10.3.7. Sanat felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	D	15
56	SOSYAL BİLİMLER	1056	10.5.3. Dinî yorumlarla ilgili bazı kavramları değerlendirir.	C	16
57	SOSYAL BİLİMLER	1057	10.1.3. İsim ve sıfatlarının yansımalarıyla Allah'ı tanır.	C	17
58	SOSYAL BİLİMLER	1058	10.3.7. Âl-i İmrân suresi 103-105. ayetlerdeki mesajları değerlendirir.	A	18
59	SOSYAL BİLİMLER	1059	10.2.5. Âl-i İmrân suresi 159. ayette verilen mesajları değerlendirir.	D	19

60	SOSYAL BİLİMLER	1060	10.1.3. İsim ve sıfatlarının yansımalarıyla Allah'ı tanır.	C	20
61	TEMEL MATEMATİK	1061	10.1.1.1. Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar.	C	1
62	TEMEL MATEMATİK	1062	10.1.1.1. Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar.	C	2
63	TEMEL MATEMATİK	1063	10.1.1.4. n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.	B	3
64	TEMEL MATEMATİK	1064	10.1.1.4. n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.	A	4
65	TEMEL MATEMATİK	1065	10.1.1.4. n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.	B	5
66	TEMEL MATEMATİK	1066	10.1.1.4. n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.	C	6
67	TEMEL MATEMATİK	1067	10.1.1.5. Pascal üçgenini açıklar.	C	7
68	TEMEL MATEMATİK	1068	10.1.2.2. Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	E	8
69	TEMEL MATEMATİK	1069	10.1.2.2. Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	C	9
70	TEMEL MATEMATİK	1070	10.1.1.2. n çeşit nesne ile oluşturulabilecek r li dizilişlerin (permütasyonların) kaç farklı şekilde yapılabileceğini hesaplar.	D	10
71	TEMEL MATEMATİK	1071	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	A	11
72	TEMEL MATEMATİK	1072	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	E	12
73	TEMEL MATEMATİK	1073	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	D	13
74	TEMEL MATEMATİK	1074	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	A	14
75	TEMEL MATEMATİK	1075	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	A	15
76	TEMEL MATEMATİK	1076	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	B	16
77	TEMEL MATEMATİK	1077	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	D	17
78	TEMEL MATEMATİK	1078	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	A	18
79	TEMEL MATEMATİK	1079	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	C	19

80	TEMEL MATEMATİK	1080	10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	A	20
81	TEMEL MATEMATİK	1081	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	C	21
82	TEMEL MATEMATİK	1082	10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	C	22
83	TEMEL MATEMATİK	1083	10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	E	23
84	TEMEL MATEMATİK	1084	10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	E	24
85	TEMEL MATEMATİK	1085	10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	A	25
86	TEMEL MATEMATİK	1086	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	C	26
87	TEMEL MATEMATİK	1087	10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	E	27
88	TEMEL MATEMATİK	1088	10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	C	28
89	TEMEL MATEMATİK	1089	10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	C	29
90	TEMEL MATEMATİK	1090	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	D	30
91	TEMEL MATEMATİK	1091	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	B	31
92	TEMEL MATEMATİK	1092	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	B	32
93	TEMEL MATEMATİK	1093	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	A	33
94	TEMEL MATEMATİK	1094	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	D	34
95	TEMEL MATEMATİK	1095	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	A	35
96	TEMEL MATEMATİK	1096	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	E	36
97	TEMEL MATEMATİK	1097	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	B	37
98	TEMEL MATEMATİK	1098	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	D	38
99	TEMEL MATEMATİK	1099	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	C	39

100	TEMEL MATEMATİK	1100	10.6.1.1. Dik prizmalar ve dik piramitlerin uzunluk, alan ve hacim bağıntılarını oluşturur.	E	40
101	FEN BİLİMLERİ	1101	10.1.1.2. Katı bir iletkenin direncinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	D	1
102	FEN BİLİMLERİ	1102	10.1.2.1. Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder.	D	2
103	FEN BİLİMLERİ	1103	10.2.1.1. Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıklar.	A	3
104	FEN BİLİMLERİ	1104	10.4.1.1. Işığın davranış modellerini açıklar.	C	4
105	FEN BİLİMLERİ	1105	10.2.1.1. Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıklar	B	5
106	FEN BİLİMLERİ	1106	10.3.1.1. Titreşim, dalga hareketi, dalga boyu, periyot, frekans, hız ve genlik kavramlarını açıklar.	E	6
107	FEN BİLİMLERİ	1107	10.4.5.2. Küresel aynalarda görüntü oluşumunu ve özelliklerini açıklar.	A	7
108	FEN BİLİMLERİ	1108	10.1.1.1. Kimyanın temel kanunlarını açıklar.	B	8
109	FEN BİLİMLERİ	1109	10.2.1.2. Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıklar.	D	9
110	FEN BİLİMLERİ	1110	10.1.1.1. Kimyanın temel kanunlarını açıklar.	D	10
111	FEN BİLİMLERİ	1111	10.3.1.1. Asitleri ve bazları bilinen özellikleri yardımıyla ayırt eder.	D	11
112	FEN BİLİMLERİ	1112	10.1.3.1. Kimyasal tepkimeleri açıklar.	A	12
113	FEN BİLİMLERİ	1113	10.1.3.1. Kimyasal tepkime denklemlerinin eşleştirilmesi.	C	13
114	FEN BİLİMLERİ	1114	10.4.1.1. Temizlik maddelerinin özelliklerini açıklar.	D	14
115	FEN BİLİMLERİ	1115	10.3.1.1. Ekosistemin canlı ve cansız bileşenleri arasındaki ilişkiyi açıklar.	D	15
116	FEN BİLİMLERİ	1116	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	B	16
117	FEN BİLİMLERİ	1117	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	E	17
118	FEN BİLİMLERİ	1118	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	A	18
119	FEN BİLİMLERİ	1119	10.3.1.3. Ekosistemde madde ve enerji akışını analiz eder.	B	19
120	FEN BİLİMLERİ	1120	10.3.2.2. Birey olarak çevre sorunlarının ortaya çıkmasındaki rolünü sorgular.	C	20