

# **Zentsuko ebaluazio diagnostikoa**

## **Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako 2.a**

### **NAFARROAKO EMAITZAK**

**Erantzun zuzenak, erantzun zuzenen portzentajea,  
prozesu ebaluatuak eta eten puntuak**

**2016/2017**  
**ikasturtea**

DBHko 2. mailako ebaluazio diagnostikoko proben zerrenda:

DBHko 2.ean ebaluaturiko gaitasunak		
<p>LESO2 2016/2017</p> <p>Nombre y apellidos: Centro escolar: Ciudad/Provincia: Localidad: Fecha:</p> <p>Comprensión Lectora 2º de ESO</p>	<p>Irakurria ulertzeko gaitasuna gaztelaniaz</p>	
<p>HDBH2 2016/2017</p> <p>Izen-abizturak: Ikasturtea: Tokiak: Aurke: Data:</p> <p>Irakurmena DBHko 2. maila</p>	<p>Irakurria ulertzeko gaitasuna euskaraz</p>	
<p>ESE2 2016/2017</p> <p>Name / Surname(s): School: Grade: City / Town: Date:</p> <p>English Literacy Year 2 of Secondary Education</p>	<p>Hizkuntza gaitasuna ingelesez</p>	
<p>MESO2 2016/2017</p> <p>Nombre y apellidos: Centro escolar: Ciudad/Provincia: Localidad: Fecha:</p> <p>Competencia Matemática 2º de ESO</p>	<p>MDBH2 2016-2017</p> <p>Izen-abizturak: Ikasturtea: Tokiak: Aurke: Data:</p> <p>Matematika Gaitasuna DBHko 2.a</p>	<p>Matematika gaitasuna</p>
<p>CESO2 2016/2017</p> <p>Nombre y apellidos: Centro escolar: Ciudad/Provincia: Localidad: Fecha:</p> <p>Competencia Científica 2º de ESO</p>	<p>ZDBH2 2016-2017</p> <p>Izen-abizturak: Ikasturtea: Tokiak: Aurke: Data:</p> <p>Zientzia Gaitasuna DBHko 2.a</p>	<p>Gaitasun zientifikoa</p>

Nafarroako emaitza orokorrak DBHko 2. mailako ebaluazio diagnostikoan

	<b>IRAKURRIAREN ULERMENA GAZTELANIAZ</b>	<b>IRAKURRIAREN ULERMENA EUSKARAZ</b>	<b>HIZKUNTZA GAITASUNA INGELESEZ</b>	<b>MATEMATIKA GAITASUNA</b>	<b>GAITASUN ZIENTIFIKOA</b>
N gaitasuna	6590	1675	6532	6632	6623
N neskak	3278	838	3241	3297	3296
N mutilak	3312	837	3291	3335	3327
Puntuaziorik txikiena	2	1	1	1	3
Puntuaziorik handiena	32	24	42	26	36
Batez besteko puntuazioa	18,91	14,98	23,59	13,44	21,36
Desbiderapen tipikoa	5,30	3,56	10,28	4,42	5,45
Nesken batez bestekoa	19,44	15,70	24,74	13,19	21,59
Mutilen batez bestekoa	18,39	14,26	22,46	13,68	21,13
1. maila (%)	9,26	7,28	10,58	9,15	11,23
2. maila (%)	16,48	15,40	17,97	18,21	13,20
3. maila (%)	63,82	68,78	61,83	63,45	66,27
3.+ maila (%)	10,44	8,54	9,61	9,18	9,30
Zuzenaren malda	53,72	27,46	74,48	58,99	59,19
Ordenatu-ardatza	500,11	497,80	500,17	500,23	500,18
R <sup>2</sup> (%)	52,94	5,20	67,62	50,51	50,87

Proba guztien zuzeneko puntuazioen transformazio lineala, 500eko batezbestekoa eta 100eko desbideratze tipikoa duen eskala batean (Nafarroako batezbestekoa 500ekoa da gaitasun guztientzat).

PZ: Ikasleak lortutako zuzeneko puntuazioa.

Gaitasuna	Formula, zuzeneko puntuazioen transformazio lineala egiteko
Irakurria ulertzeko gaitasuna gaztelaniaz	$\text{Punt.Eraldatua} = 500 + 100 \times \left( \frac{\text{PZ} - 18,9097}{5,2963} \right)$
Irakurria ulertzeko gaitasuna euskaraz	$\text{Punt.Eraldatua} = 500 + 100 \times \left( \frac{\text{PZ} - 14,9827}{3,5619} \right)$
Hizkuntza gaitasuna ingelesez	$\text{Punt.Eraldatua} = 500 + 100 \times \left( \frac{\text{PZ} - 23,5918}{10,2849} \right)$
Matematika gaitasuna	$\text{Punt.Eraldatua} = 500 + 100 \times \left( \frac{\text{PZ} - 13,4350}{4,4202} \right)$
Gaitasun zientifikoa	$\text{Punt.Eraldatua} = 500 + 100 \times \left( \frac{\text{PZ} - 21,3599}{5,4527} \right)$

<b>Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako 2.a</b>						
<b>Irakurria ulertzeko gaitasuna GAZTELANIAZ</b>						
	<b>Galdera</b>	<b>Mota</b>	<b>Erantzun zuzena</b>	<b>Puntuaziorik handiena</b>	<b>Erantzun zuzenen % (Nafarroa)</b>	<b>Prozesu ebaluatua</b>
Aquarium de Biarritz	1	Itxia	C	1	78,74%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	2	Itxia	D	1	77,48%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	3	Itxia	A	1	41,34%	Hausnarketa eta balorazioa
	4	Itxia	B	1	75,74%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	5	Itxia	B	1	42,82%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	6	Itxia	C	1	69,76%	Hausnarketa eta balorazioa
	7	Itxia	D	1	66,87%	Hausnarketa eta balorazioa
Estado de la población Mundial	8	Irekia	----	1	56,40%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	9	Itxia	B	1	52,94%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	10	Irekia	----	2	58,69%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	11	Itxia	A	1	82,35%	Hausnarketa eta balorazioa
	12	Itxia	B	1	64,78%	Hausnarketa eta balorazioa
Acefalia	13	Irekia	----	1	23,02%	Hausnarketa eta balorazioa
	14	Irekia	----	1	51,00%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	15	Irekia	----	1	61,53%	Informazioa bilatzea eta eskuratzea
	16	Itxia	D	1	53,10%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	17	Itxia	B	1	78,74%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
Billete de tren	18	Itxia	D	1	45,36%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	19	Itxia	C	1	52,09%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	20	Itxia	B	1	64,43%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	21	Itxia	C	1	51,41%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	22	Irekia	----	2	60,80%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	23	Irekia	----	2	50,96%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	24	Irekia	----	1	81,11%	Informazioa aurkitu eta lortzea
Corazón frontera	25	Itxia	C	1	62,11%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	26	Irekia	----	2	57,84%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	27	Itxia	A	1	59,98%	Hausnarketa eta balorazioa
	28	Irekia	----	1	41,31%	Informazioa aurkitu eta lortzea
<b>GUZTIRA</b>				<b>32</b>		

	<b>Puntuazio tartekak</b>	<b>Ikasleen % Nafarroan</b>
<b>1. maila</b>	0 – 11	9,26
<b>2. maila</b>	12 – 15	16,48
<b>3. maila</b>	16 – 25	63,82
<b>3.+ maila</b>	26 – 32	10,44

<b>Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako 2.a</b>						
<b>Irakurria ulertzeko gaitasuna EUSKARAZ</b>						
	<b>Galdera</b>	<b>Mota</b>	<b>Erantzun zuzena</b>	<b>Puntuaziorik handiena</b>	<b>Erantzun zuzenen % (Nafarroa)</b>	<b>Prozesu ebaluatua</b>
MAPAK: MUNDUA NORBERAREN ARABERA	1	Itxia	C	1	85,25%	Hausnarketa eta balorazioa
	2	Itxia	A	1	71,16%	Informazioa aurkitu eta lortzea
	3	Itxia	A	1	75,52%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	4	Irekia	----	1	43,10%	Hausnarketa eta balorazioa
	5	Itxia	B	1	76,00%	Hausnarketa eta balorazioa
	6	Itxia	D	1	35,94%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	7	Itxia	D	1	51,04%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	8	Irekia	----	1	61,37%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
KROKODILOA OHE AZPIAN	9	Irekia	----	1	78,51%	Hausnarketa eta balorazioa
	10	Itxia	B	1	75,94%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	11	Itxia	D	1	68,24%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	12	Itxia	D	1	32,06%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	13	Itxia	B	1	21,31%	Hausnarketa eta balorazioa
	14	Itxia	A	1	65,19%	Informazioa aurkitu eta lortzea
	15	Itxia	A	1	87,28%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	16	Irekia	----	2	74,54%	Informazioa aurkitu eta lortzea
TEKNOLOGIA	17	Itxia	B	1	63,70%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	18	Itxia	B	1	66,27%	Informazioa aurkitu eta lortzea
	19	Itxia	A	1	41,37%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	20	Itxia	B	1	29,55%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	21	Itxia	A	1	61,01%	Integrazioa (ulermen globala) eta interpretazioa
	22	Irekia	----	1	74,33%	Hausnarketa eta balorazioa
	23	Itxia	A	1	85,01%	Hausnarketa eta balorazioa
<b>GUZTIRA</b>				<b>24</b>		

	<b>Puntuazio tartekak</b>	<b>Ikasleen % Nafarroan</b>
<b>1. maila</b>	0 – 9	7,28
<b>2. maila</b>	10 – 12	15,40
<b>3. maila</b>	13 – 19	68,78
<b>3.+ maila</b>	20 – 24	8,54

<b>Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako 2.a Hizkuntza gaitasuna INGELESEZ</b>						
	<b>Galdera</b>	<b>Mota</b>	<b>Erantzun zuzena</b>	<b>Puntuaziorik handiena</b>	<b>Erantzun zuzenen % (Nafarroa)</b>	<b>Prozesu ebaluatua</b>
Listening	1	Itxia	D	1	48,18%	Ulermen globala
	2	Itxia	B	1	47,84%	Informazioa aurkitu eta lortzea
	3	Irekia	----	1	27,79%	Informazioa aurkitu eta lortzea
	4	Itxia	C	1	51,29%	Ulermen globala
	5	Itxia	D	1	44,38%	Ulermen globala
	6	Irekia	----	1	51,73%	Informazioa aurkitu eta lortzea
	7	Irekia	----	1	41,60%	Informazioa aurkitu eta lortzea
	8	Itxia	C	1	46,74%	Ulermen globala
Reading 1	9	Itxia	G	1	65,09%	Ulermen globala
	10	Itxia	A	1	65,06%	Ulermen globala
	11	Itxia	U	1	72,69%	Ulermen globala
	12	Itxia	O	1	70,13%	Ulermen globala
	13	Itxia	C	1	48,36%	Ulermen globala
	14	Itxia	D	1	75,38%	Interpretazioa
	15	Itxia	A	1	59,38%	Interpretazioa
	16	Itxia	C	1	69,95%	Interpretazioa
Reading 2	17	Itxia	D	1	53,25%	Interpretazioa
	18	Itxia	D	1	54,98%	Ulermen globala
	19	Itxia	B	1	67,77%	Informazioa aurkitu eta lortzea
	20	Itxia	D	1	59,81%	Informazioa aurkitu eta lortzea
	21	Itxia	C	1	50,17%	Informazioa aurkitu eta lortzea
	22	Irekia	----	1	50,88%	Informazioa aurkitu eta lortzea
	23	Irekia	----	1	55,17%	Informazioa aurkitu eta lortzea
	24	Itxia	B	1	62,00%	Ulermen globala
Reading 3	25	Itxia	B	1	79,23%	Ulermen globala
	26	Irekia	----	3	58,21%	Interpretazioa
Writing	27	Irekia	----	14	54,69%	<i>Planifikazioa, egokitzapena, koherentzia, kohesioa, zuzentasun gramatikala, zuzentasun ortografikoa eta aberastasun lexikoa</i>
<b>GUZTIRA</b>				<b>42</b>		

	<b>Puntuazio tarteak</b>	<b>Ikasleen % Nafarroan</b>
<b>1. maila</b>	0 – 8,99	10,58
<b>2. maila</b>	9 – 16,99	17,97
<b>3. maila</b>	17 – 36,49	60,84
<b>3.+ maila</b>	36,5 – 42	10,61

Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako 2.a						
MATEMATIKA gaitasuna						
	Galdera	Mota	Erantzun zuzena	Puntuaziorik handiena	Erantzun zuzenen % (Nafarroa)	Prozesu ebaluatua
CrossFit	1	Itxia	C	1	74,74%	Ezagutzea eta erreproduzitzea
	2	Itxia	C	1	61,79%	Aplikatzea eta aztertzea
	3	Itxia	B	1	35,22%	Aplikatzea eta aztertzea
	4	Itxia	C	1	32,92%	Aplikatzea eta aztertzea
	5	Itxia	B	1	85,10%	Aplikatzea eta aztertzea
	6	Itxia	A	1	62,73%	Ezagutzea eta erreproduzitzea
	7	Itxia	D	1	79,72%	Arrazoitzea eta hausnartzea
	8	Irekia	----	2	11,14%	Ezagutzea eta erreproduzitzea
Elikadura orekatua	9	Itxia	C	1	94,29%	Arrazoitzea eta hausnartzea
	10	Itxia	D	1	84,77%	Arrazoitzea eta hausnartzea
	11	Irekia	----	1	35,90%	Aplikatzea eta aztertzea
	12	Irekia	----	1	56,83%	Aplikatzea eta aztertzea
	13	Itxia	B	1	38,50%	Ezagutzea eta erreproduzitzea
Eski estazioa	14	Itxia	A	1	42,02%	Ezagutzea eta erreproduzitzea
	15	Itxia	A	1	29,09%	Aplikatzea eta aztertzea
	16	Itxia	D	1	80,11%	Ezagutzea eta erreproduzitzea
	17	Itxia	C	1	47,20%	Ezagutzea eta erreproduzitzea
	18	Itxia	C	1	56,82%	Arrazoitzea eta hausnartzea
	19	Itxia	D	1	92,39%	Arrazoitzea eta hausnartzea
	20	Irekia	----	1	25,75%	Ezagutzea eta erreproduzitzea
Ikasketak New Yorken	21	Itxia	D	1	50,56%	Arrazoitzea eta hausnartzea
	<del>22</del>	<del>Itxia</del>	<del>D</del>	<del>1</del>	<del>BALIOGABETUA</del>	<del>Aplikatzea eta aztertzea</del>
	23	Itxia	C	1	14,25%	Arrazoitzea eta hausnartzea
	24	Itxia	C	1	62,11%	Aplikatzea eta aztertzea
	25	Itxia	C	1	28,11%	Ezagutzea eta erreproduzitzea
	26	Itxia	C	1	50,32%	Arrazoitzea eta hausnartzea
<b>GUZTIRA</b>				<b>26</b>		

Oharra: 22. galdera baliogabetua izan da, itzulpen arazoengatik.

	Puntuazio tarteak	Ikasleen % Nafarroan
<b>1. maila</b>	0 – 7	9,15
<b>2. maila</b>	8 – 10	18,21
<b>3. maila</b>	11 – 19	63,45
<b>3.+ maila</b>	20 – 26	9,18



**Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako 2.a**  
**Gaitasun ZIENTIFIKOA**

	Galdera	Mota	Erantzun zuzena	Puntuaziorik handiena	Erantzun zuzenen % (Nafarroa)	Prozesu ebaluatu
Marikixkur	1	Itxia	C	1	88,15%	Gai zientifikoak identifikatzea
	2	Itxia	B	1	73,95%	Fenomenoak modu zientifikoan azaltzea
	3	Itxia	B	1	58,10%	Fenomenoak modu zientifikoan azaltzea
	4	Irekia	----	1	65,37%	Fenomenoak modu zientifikoan azaltzea
	5	Itxia	A	1	71,10%	Froga zientifikoak erabiltzea
	6	Itxia	C	1	33,25%	Froga zientifikoak erabiltzea
	7	Itxia	B	1	41,20%	Gai zientifikoak identifikatzea
	8	Irekia	----	3	59,46%	Froga zientifikoak erabiltzea
	9	Itxia	C	1	65,24%	Fenomenoak modu zientifikoan azaltzea
	10	Itxia	C	1	68,11%	Froga zientifikoak erabiltzea
	11	Itxia	B	1	56,67%	Gai zientifikoak identifikatzea
Saskibaloiazen fisika	12	Irekia	----	3	55,37%	Fenomenoak modu zientifikoan azaltzea
	13	Itxia	D	1	42,44%	Gai zientifikoak identifikatzea
	14	Itxia	C	1	53,50%	Froga zientifikoak erabiltzea
	15	Itxia	C	1	55,79%	Fenomenoak modu zientifikoan azaltzea
	16	Itxia	D	1	37,34%	Fenomenoak modu zientifikoan azaltzea
	17	Itxia	A	1	23,89%	Froga zientifikoak erabiltzea
	18	Itxia	B	1	89,02%	Froga zientifikoak erabiltzea
	19	Irekia	----	1	46,23%	Froga zientifikoak erabiltzea
Gogortasun kontua	20	Itxia	D	1	85,31%	Froga zientifikoak erabiltzea
	<del>21</del>	<del>Itxia</del>	<del>D</del>	<del>1</del>	<del>BALIOGABETUA</del>	<del>Froga zientifikoak erabiltzea</del>
	22	Irekia	----	2	55,36%	Fenomenoak modu zientifikoan azaltzea
	23	Itxia	B	1	40,98%	Fenomenoak modu zientifikoan azaltzea
	24	Itxia	A	1	71,96%	Gai zientifikoak identifikatzea
	25	Itxia	C	1	58,48%	Fenomenoak modu zientifikoan azaltzea
	26	Itxia	B	1	69,68%	Fenomenoak modu zientifikoan azaltzea
	27	Irekia	----	2	59,91%	Froga zientifikoak erabiltzea
	28	Itxia	C	1	33,07%	Fenomenoak modu zientifikoan azaltzea
	29	Itxia	B	1	48,35%	Fenomenoak modu zientifikoan azaltzea
	30	Itxia	C	1	66,65%	Froga zientifikoak erabiltzea
	31	Irekia	----	1	39,26%	Fenomenoak modu zientifikoan azaltzea
	32	Irekia	----	1	37,79%	Fenomenoak modu zientifikoan azaltzea
33	Itxia	D	1	40,07%	Froga zientifikoak erabiltzea	
<b>GUZTIRA</b>				<b>38</b>		

Oharra: 21. galdera balio gabetua izan da, itzulpen arazoengatik.

	Puntuazio tartekak	Ikasleen % Nafarroan
<b>1. maila</b>	0 – 14	11,23
<b>2. maila</b>	15 – 17	13,20
<b>3. maila</b>	18 – 28	66,27
<b>3.+ maila</b>	29 – 38	9,30