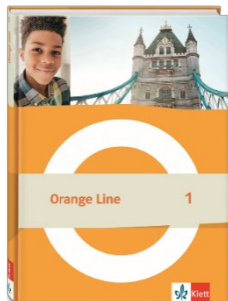




# Orange Line Ausgabe 2022

Abgleich mit den KMK Kompetenzen

Bildung in der digitalen Welt



## Schulbuch 1 für Klasse 5

Fester Einband 978-3-12-549021-5

Flexibler Einband 978-3-12-549221-9



## Schulbuch 2 für Klasse 6

Fester Einband 978-3-12-549022-5

Flexibler Einband 978-3-12-549222-6



## Schulbuch 3 für Klasse 7

Fester Einband 978-3-12-549023-9

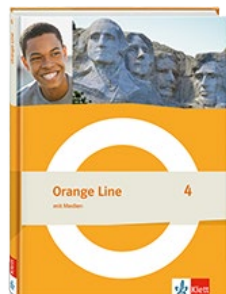
Flexibler Einband 978-3-12-549223-3



## Schulbuch 3 Grundkurs für Klasse 7

Fester Einband 978-3-12-549123-6

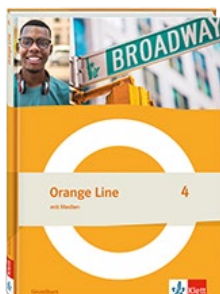
Flexibler Einband 978-3-12-549323-0



## Schulbuch 4 für Klasse 8

Fester Einband 978-3-12-549024-6

Flexibler Einband 978-3-12-549224-0



## Schulbuch 4 Grundkurs für Klasse 8

Fester Einband 978-3-12-549124-3

Flexibler Einband 978-3-12-549324-7



## Schulbuch 5 für Klasse 9

Fester Einband 978-3-12-549025-3

Flexibler Einband 978-3-12-549225-7



## Schulbuch 5 Grundkurs für Klasse 9

Fester Einband 978-3-12-549125-0

Flexibler Einband 978-3-12-549322-4

1. Suchen, Verarbeiten und Aufbewahren	2. Kommunizieren und Kooperieren	3. Produzieren und Präsentieren	4. Schützen und sicheres Agieren	5. Problemlösen und Handeln	6. Analysieren und Reflektieren
<p>1.1 Suchen und Filtern</p> <p><u>Band 1</u></p> <p>S. 62, Your turn S. 85, 3 S.95, Task S. 220, Skills</p> <p><u>Band 2</u></p> <p>S. 11, 5 S. 58, Your turn S. 69, Task S. 87, 3 S. 89, 4b S. 91, Task S. 105, 4b S. 113, Task S. 130, Your turn S. 133, 4a S. 231, Skills</p> <p><u>Band 3</u></p> <p>S. 20, Your turn S. 21, 3 S. 23 S. 25, Task S. 47</p>	<p>2.1 Interagieren</p> <p><u>Band 1</u></p> <p>S. 23, 14 S. 215, Skills</p> <p><u>Band 2</u></p> <p>S. 13, 11 S. 19, 12 S. 80, Your turn S. 226, Skills</p> <p><u>Band 3</u></p> <p>S. 33, 5 S. 66, Your turn S. 78, 3 S. 82, Your turn S. 102, 8</p>	<p>3.1 Entwickeln und Produzieren</p> <p><u>Band 1</u></p> <p>S. 29, Task S. 51, Task S. 68, Your turn S. 73, Task S. 95, Task S. 106 Your turn S. 117, Task S. 212, Skills S. 220, Skills</p> <p><u>Band 2</u></p> <p>S. 25, Task S. 69, Task S. 91, Task S. 108, Your turn S. 113, Task S. 122, 7 S. 135, Task S. 233, Skills</p> <p><u>Band 3</u></p> <p>S. 20, Your turn S. 25, Task S. 49, Task S. 69, 5b S. 71, Task</p>	<p>4.1 Sicher in digitalen Umgebungen agieren</p> <p><u>Band 1</u></p> <p>S. 220, Skills</p> <p><u>Band 2</u></p> <p>S. 231, Skills</p> <p><u>Band 3</u></p> <p>S. 38, Media tip S. 194, Skills S. 196, Skills S. 199, Skills</p>	<p>5.1 Technische Probleme lösen</p>	<p>6.1 Medien analysieren und bewerten</p>

<p>S. 60, Your turn S. 69, 5 S. 91, 5 S. 194, Skills S. 196, Skills</p> <p><u>Band 4</u> S. 12, 4 S. 14, Your turn S. 25, Task S. 47, 7b S. 49, Task S. 60, Your turn S. 66, Your turn S. 69, 5 (EK) / 6 (GK) S. 71, Task S. 82, Your turn S. 89, 3 S. 93, Task S. 104, Your turn S. 107, 3b S. 109, 10b S. 111, 3 S. 115, 6b S. 115, 7b S. 117, Task S. 193 (GK) / 195 (EK) Skills S. 194 (GK) / 196 (EK), Skills</p> <p><u>Band 5</u> S. 11, 6 (GK) / 7 (EK) S. 15, 3 S. 21, 3 (EK) S. 39, 9</p>	<p>S. 108, 9 S. 181, Skills S. 185, Skills S. 187, Skills (B-C) S. 189, Skills (F) S. 190, Skills (H) S. 191, Skills</p> <p><u>Band 4</u> S. 13, 8 S. 14, Your turn S. 17, 3b S. 64, 7 S. 82, Your turn S. 178 (GK) / 180 (EK), Skills (GK) S. 183 (GK) / 185 (EK), Skills (B) S. 185 (GK) / 187 (EK), Skills (F) S. 185 (GK) / 187 (EK), Skills (H) S. 186 (GK) / 188 (EK), Skills (I)</p> <p><u>Band 5</u> S. 25, Task S. 41, 3 S. 47, Media tip S. 60, E (EK) / 61, E (GK)</p>	<p>S. 93, Task S. 104, Your turn S. 117, Task S. 186, Skills S. 193, Skills</p> <p><u>Band 4</u> S. 20, Your turn S. 25, Task S. 36, Your turn S. 40, 6b S. 41, 9b S. 42, Your turn S. 60, Your turn S. 66, Your turn S. 71, Task S. 88, Your turn (EK) S. 93, Task S. 104, Your turn S. 115, 5 S. 117, Task S. 179 (GK) / 181 (EK), Skills S. 191 (GK) / 193 (EK), Skills</p> <p><u>Band 5</u> S. 20, Your turn S. 23, 5b S. 25, Task S. 38, 7b</p>	<p><u>Band 4</u> S. 82, Media tip S. 185 (GK) / 187 (EK), Skills S. 194 (GK) / 196 (EK), Skills</p> <p><u>Band 5</u> S. 42, 2 S. 43, 3 S. 43, 4 S. 43, 5</p>	<p><u>Band 4</u> S. 191 (GK) / 193 (EK), Skills S. 194 (GK) / 196 (EK), Skills</p> <p><u>Band 5</u> S. 45, 9 (GK) / 10 (EK) S. 53, Media tip S. 95, 9b (EK)</p>	<p><u>Band 4</u> S. 14, Your turn S. 15, Media tip S. 43, Media tip S. 82, Media tip S. 117, Media tip</p> <p><u>Band 5</u> S. 25, Media tip S. 47, Media tip S. 105, Media tip (EK)</p>
--	---	--	--	---	--

<p>S. 51, 7a                  S. 53, Task                  S. 68, Your turn                  S. 69, 3                  S. 74, Your turn                  S. 79, 6                  S. 79, Media tip                  S. 94, 6                  S. 102, Your turn                  S. 103, 3                  S. 105, 6                  S. 107, Task                  S. 185 (GK) / 187 (EK), Skills                  S. 186 (GK) / 188 (EK), Skills</p>	<p>S. 67, 10 (GK) / 11 (EK)                  S. 89, F (EK)                  S. 95, 9 (EK)                  S. 96, Your turn                  S. 114, E                  S. 115, E (GK)                  S. 178 (GK) / 180 (EK), Skills (D)                  S. 187 (GK) / 189 (EK), Skills (S11)</p>	<p>S. 40, Your turn                  S. 46, Your turn                  S. 47, 3                  S. 51, 7                  S. 53, Task                  S. 74, Your turn                  S. 79, 4                  S. 81, Task                  S. 95, 9b (EK)                  S. 103, 3                  S. 105, 6                  S. 107, Task                  S. 171 (GK) / 173 (EK), Skills (C)                  S. 172 (GK) / 174 (EK), Skills (D)                  S. 187 (GK) / 189 (EK), Skills</p>	<p>S. 43, 6                  S. 44, 7 (EK)                  S. 45, 9 (GK) / 10 (EK)                  S. 46, Your turn                  S. 47, Media tip                  S. 66, 7 (GK) / 8 (EK)                  S. 66, 8 (GK) / 9 (EK)                  S. 178 (GK) / 180 (EK), Skills (D)                  S. 186 (GK) / 188 (EK), Skills                  S. 187 (GK) / 189 (EK), Skills</p>	<p>S. 186 (GK) / 188 (EK), Skills                  S. 187 (GK) / 189 (EK), Skills</p>	<p>S. 169 (GK) / 171 (EK), Skills</p>
--	--	---	---	---	---------------------------------------

<p><b>1.2 Auswerten und Bewerten</b></p> <p><u>Band 1</u>                  S. 61, 13                  S. 85, 3                  S. 95, Task                  S. 220, Skills</p> <p><u>Band 2</u>                  S. 21, 2                  S. 37, 2                  S. 81, 3                  S. 89, 4b</p>	<p><b>2.2 Teilen</b></p> <p><u>Band 1</u>                  S. 51, Task                  S. 95, Task                  S. 106, Your turn                  S. 117, Task</p> <p><u>Band 2</u>                  S. 25, Task                  S. 42, Your turn                  S. 69, Task                  S. 135, Task</p>	<p><b>3.2 Weiterverarbeiten und Integrieren</b></p> <p><u>Band 1</u>                  S. 24, Your turn                  S. 29, Task                  S. 95, Task                  S. 106, Your turn                  S. 117, Task</p> <p><u>Band 2</u>                  S. 25, Task                  S. 36, Your turn                  S. 69, Task                  S. 108, Your turn</p>	<p><b>4.2 Persönliche Daten und Privatsphäre schützen</b></p> <p><u>Band 1</u>                  S. 29, Task                  S. 40, Your turn                  S. 106, Your turn                  S. 220, Skills                  S. 223, Skills</p> <p><u>Band 2</u>                  S. 135, Task                  S. 231, Skills                  S. 234, Skills</p>	<p><b>5.2 Werkzeuge bedarfsgerecht einsetzen</b></p> <p><u>Band 1</u>                  S. 24, Your turn                  S. 29, Task                  S. 51, Task                  S. 68, Your turn                  S. 73, Task                  S. 89, 9                  S. 95, Task                  S. 117, Task                  S. 139, Task</p> <p><u>Band 2</u>                  S. 14, Your turn                  S. 25, Task                  S. 36, Your turn                  S. 69, Task</p>	<p><b>6.2 Medien in der digitalen Welt verstehen und reflektieren</b></p>
---	---	---	---	--	---

<p>S. 105, 4b S. 113, Task S. 125, 4 S. 130, Your turn S. 133, 4a</p> <p><u>Band 3</u> S. 15, 2b S. 21, 2 S. 37, 2 S. 38, Media tip S. 47, Media tip S. 67, 2b S. 86, 8 S. 101, 6 S. 184, Skills S. 192, Skills</p> <p><u>Band 4</u> S. 15, 2 S. 15, 3 S. 21, 2 S. 37, 2 S. 43, 2 S. 61, 3 S. 67, 2 S. 82, Media Tip S. 83, 2 S. 89, 2 S. 105, 2 S. 111, 2 S. 192 (GK) / 194 (EK), Skills S. 194 (GK) / 196 (EK), Skills</p>	<p><u>Band 3</u> S. 14, Your turn S. 20, Your turn S. 25, Task S. 49, Task S. 60, Your turn S. 71, Task S. 93, Task S. 104, Your turn S. 117, Task</p> <p><u>Band 4</u> S. 14, Your turn S. 42, Your turn S. 117, Your turn S. 181 (GK) / 183 (EK), Skills S. 194 (GK) / 196 (EK), Skills S. 196 (GK) / 198 (EK), Skills</p>	<p>S. 122, 7 S. 135, Task</p> <p><u>Band 3</u> S. 25, Task S. 49, Task S. 60, Your turn S. 71, Task S. 117, Task</p> <p><u>Band 4</u> S. 20, Your turn S. 25, Task S. 60, Your turn S. 66, Your turn S. 71, Task S. 88, Media tip (EK) S. 93, Task S. 117, Task</p>	<p><u>Band 3</u> S. 194, Skills S. 199, Skills</p> <p><u>Band 4</u> S. 185 (GK) / 187 (EK), Skills (F) S. 194 (GK) / 196 (EK), Skills S. 196 (GK) / 198 (EK), Skills (EK)</p>	<p>S. 91, Task S. 108, Your turn S. 113, Task</p> <p><u>Band 3</u> S. 14, Your turn S. 49, Task S. 71, Task S. 88, Your turn/Media tip S. 93, Task S. 104, Your turn S. 117, Task S. 182, Skills S. 193, Skills S. 197, Skills</p> <p><u>Band 4</u> S. 14, Your turn S. 20, Your turn S. 25, Task S. 36, Your turn S. 42, Your turn S. 49, Task S. 60, Your turn S. 71, Task S. 88, Media tip (EK) S. 93, Task S. 104, Your turn S. 115, Media tip S. 117, Task S. 179 (GK) / 181 (EK), Skills S. 181 (GK) / 183 (EK), Skills S. 191 (GK) / 193 (EK), Skills</p>	<p><u>Band 3</u> S. 86, 8 S. 101, 4-6 S. 105, 4</p> <p><u>Band 4</u> S. 14, Media tip S. 82, Media tip S. 194 (GK) / 196 (EK), Skills</p>
--	--	---	---	--	---

<p><u>Band 5</u>                  S. 15, 2                  S. 19, Skills                  S. 19, 7                  S. 21, 2                  S. 29                  S. 41, 2                  S. 43, 6                  S. 47, 2                  S. 53, Media tip                  S. 57                  S. 67, 9 (GK) / 10 (EK)                  S. 69, 2                  S. 71, 5                  S. 75, 2                  S. 75, 3                  S. 75, 4 (GK)                  S. 85                  S. 94, 5                  S. 97, 2                  S. 97, 3                  S. 103, 2                  S. 111                  S. 185 (GK) / 187 (EK), Skills                  S. 186 (GK) / 188 (EK), Skills                  S. 187 (GK) / 189 (EK), Skills</p>	<p><u>Band 5</u>                  S. 25, Task                  S. 40, Your turn                  S. 53, Task                  S. 74, Your turn                  S. 175 (GK) / 177 (EK), Skills (C)                  S. 186 (GK) / 188 (EK), Skills                  S. 187 (GK) / 189 (EK), Skills</p>	<p><u>Band 5</u>                  S. 25, Task                  S. 40, Your turn                  S. 53, Task                  S. 74, Your turn                  S. 79, 4                  S. 81, Task                  S. 105, 6b                  S. 171 (GK) / 173 (EK), Skills (C)                  S. 172 (GK) / 174 (EK), Skills (D)</p>	<p><u>Band 5</u>                  S. 42, 2                  S. 43, 3                  S. 43, 4                  S. 43, 5                  S. 43, 6                  S. 45, 9 (GK) / 10 (EK)                  S. 46, Your turn                  S. 47, Media tip                  S. 178 (GK) / 180 (EK), Skills (D)                  S. 186 (GK) / 188 (EK), Skills                  S. 187 (GK) / 189 (EK), Skills</p>	<p>S. 193 (GK) / 195 (EK), Skills  <u>Band 5</u>                  S. 25, Task                  S. 40, Your turn                  S. 46, Your turn                  S. 51, Media tip                  S. 53, Task                  S. 74, Your turn                  S. 81, Task                  S. 95, 9b (EK)                  S. 96, Your turn                  S. 103, Media tip                  S. 105, Media tip (EK)                  S. 107, Task                  S. 171 (GK) / 173 (EK), Skills                  S. 175 (GK) / 177 (EK), Skills                  S. 185 (GK) / 187 (EK), Skills                  S. 187 (GK) / 189 (EK), Skills</p>	<p><u>Band 5</u>                  S. 42, 2                  S. 43, 4                  S. 43, 5                  S. 43, 6                  S. 47, Media tip                  S. 53, Media tip                  S. 66, 7 (GK) / 8 (EK)                  S. 66, 8 (GK) / 9 (EK)                  S. 68, Your turn                  S. 186 (GK) / 188 (EK), Skills</p>
---	--	---	---	--	--

<p>1.3 Speichern und Abrufen  <u>Band 1</u>                  S. 221, Skills</p>	<p>2.3 Zusammenarbeiten  <u>Band 1</u>                  S. 29, Task</p>	<p>3.3 Rechtliche Vorgaben beachten  <u>Band 1</u>                  S. 29, Task</p>	<p>4.3 Gesundheit schützen</p>	<p>5.3 Eigene Defizite ermitteln und nach Lösungen suchen</p>	
---	---	---	--------------------------------	---	--

<p><u>Band 2</u> S. 108, Your turn S. 232, Skills</p> <p><u>Band 3</u> S. 25, Task S. 197, Skills</p> <p><u>Band 4</u> S. 14, Media tip S. 42, Media tip</p> <p><u>Band 5</u> S. 12, Media tip S. 103, Media tip</p>	<p>S. 51, Task S. 95, Task S. 106, Your turn S. 117, Task</p> <p><u>Band 2</u> S. 25, Task S. 36, Your turn S. 69, Task S. 108, Your turn</p> <p><u>Band 3</u> S. 14, Your turn S. 20, Your turn S. 25, Task S. 42, Your turn S. 66, Your turn S. 49, Task S. 71, Task S. 88, Your turn S. 93, Task S. 110, Your turn</p> <p><u>Band 4</u> S. 36, Media tip S. 42, Skills S. 104, Your turn S. 117, Task</p> <p><u>Band 5</u> S. 40, Your turn S. 46, Your turn S. 74, Your turn S. 107, Task</p>	<p>S. 40, Your turn S. 106, Your turn S. 216, Skills S. 220, Skills S. 223, Skills</p> <p><u>Band 2</u> S. 14, Your turn S. 135, Task S. 231, Skills S. 234, Skills</p> <p><u>Band 3</u> S. 25, Task S. 71, Task S. 194, Skills S. 199, Skills</p> <p><u>Band 4</u> S. 20, Your turn S. 191 (GK) / 193 (EK), Skills S. 194 (GK) / 196 (EK), Skills S. 196 (GK) / 198 (EK), Skills</p> <p><u>Band 5</u> S. 40, Media tip S. 74, Skills S. 186 (GK) / 188 (EK), Skills</p>	<p><u>Band 3</u> S. 103, 11 S. 105</p> <p><u>Band 4</u> S. 15, Media tip S. 82, Media tip</p> <p><u>Band 5</u> S. 66, 7 (GK) / 8 (EK) S. 66, 8 (GK) / 9 (EK) S. 68, Your turn</p>	<p><u>Band 4</u> S. 20, Skills S. 66, Skills S. 93, Task S. 190 (GK) / 192 (EK), Skills S. 191 (GK) / 193 (EK), Skills</p> <p><u>Band 5</u> S. 12, Media tip S. 20, Media tip S. 25, Task S. 43, 5</p>	
--	---	--	---	--	--

		S. 187 (GK) / 189 (EK), Skills (S11) S. 187 (GK) / 189 (EK), Skills (S12)		S. 43, 6 S. 45, 9 (GK) / 10 (EK) S. 169 (GK) / 171 (EK), Skills S. 187 (GK) / 189 (EK), Skills	
	<p>2.4 Umgangsregeln kennen und einhalten</p> <p><u>Band 1</u> S. 23, 14 S. 215, Skills</p> <p><u>Band 2</u> S. 13, 11 S. 80, Your turn S. 221, Skills</p> <p><u>Band 3</u> S. 66, Your turn S. 78, 3 S. 82, Your turn S. 108, 9 S. 181, Skills S. 187, Skills (B-C) S. 191, Skills</p> <p><u>Band 4</u> S. 64, 7b (GK) S. 82, Your turn S. 86, Skills S. 104, Your turn S. 178 (GK / 180 (EK), Skills S. 183 (GK) / 185 (EK), Skills (B)</p>		<p>4.4 Natur und Umwelt schützen</p> <p><u>Band 4</u> S. 56, 2 S. 60, Your turn S. 61, 3 S. 68</p>	<p>5.4 Digitale Werkzeuge und Medien zum Lernen, Arbeiten, Problemlösen nutzen</p> <p><u>Band 4</u> S. 197 (GK) / 199 (EK), Skills</p>	

	<p>S. 185 (GK) / 187 (EK), Skills (F)</p> <p><u>Band 5</u>                  S. 25, Task                  S. 41, 3                  S. 93, Skills (EK)                  S. 94, 6                  S. 94, Skills                  S. 96, Your turn                  S. 114, E                  S. 170 (GK) / 172 (EK), Skills                  S. 173 (GK) / 175 (EK), Skills                  S. 178 (GK) / 180 (EK), Skills                  S. 179 (GK) / 181 (EK), Skills</p>		<p><u>Band 5</u>                  S. 9 (Text F)                  S. 23, 1                  S. 35 (Text F)                  S. 55 (Text 4)                  S. 70                  S. 74, Your turn                  S. 99, 6                  S. 99, 7</p>	<p><u>Band 5</u>                  S. 12, Media tip                  S. 25, Task                  S. 66, 7 (GK) / 8 (EK)                  S. 187 (GK) / 189 (EK), Skills</p>	
--	---	--	--	---	--

	<p><b>2.5 An der Gesellschaft aktiv teilhaben</b></p> <p><u>Band 1</u>                  S. 23, 14                  S. 215, Skills</p> <p><u>Band 2</u>                  S. 13, 11                  S. 80, Your turn</p> <p><u>Band 3</u>                  S. 66, Your turn                  S. 78, 3                  S. 82, Your turn                  S. 102, 8                  S. 108, 9                  S. 181, Skills (B / C)</p>			<p><b>5.5 Algorithmen erkennen und formulieren</b></p>	
--	--	--	--	--	--

	<p>S. 189, Skills (F) S. 190, Skills (H)</p> <p><u>Band 4</u> S. 14, Your turn S. 57, 4 S. 88, Your turn S. 185 (GK) / 187 (EK), Skills S. 186 (GK) / 188 (EK), Skills S. 194 (GK) / 196 (EK), Skills</p> <p><u>Band 5</u> S. 11, 6 (GK) / 7 (EK) S. 11, 7 (GK) / 8 (EK) S. 14, Your turn S. 20, Your turn S. 25, Task S. 60 (EK) / 61 (GK), E S. 81, Task S. 88, E (EK) S. 89, E S. 102, Your turn S. 114, E S. 178 (GK) / 180 (EK), Skills S. 179 (GK) / 181 (EK), Skills S. 180 (GK) / 182 (EK), Skills S. 186 (GK) / 188 (EK), Skills</p>			<p><u>Band 4</u> S. 14, Your turn S. 194 (GK) / 196 (EK), Skills</p> <p><u>Band 5</u> S. 66, Media tip S. 95, 9b (EK) S. 186 (GK) / 188 (EK), Skills S. 187 (GK) / 189 (EK), Skills</p>	
--	---	--	--	---	--