

Критеријуми за оцењивање VII разред

Оцењивање у предмету **Информатика и рачунарство** у VII разреду заснива се на:

- исходима учења дефинисаним програмом,
- континуираном праћењу **процеса и продуката рада**,
- превасходном вредновању **практичних вештина и примене знања**,
- комбинацији различитих начина провере (онлајн тестови, практични рад, пројекти, портфолио),
- јасним и унапред познатим критеријумима.

Начин провере: **Google Forms**

Садржај теста: логичка структура документа, растерска и векторска графика, RGB/CMYK, алати, гиф анимација, снимање екрана

Ниво постигнућа	Проценат	Опис критеријума
Одличан (5)	80 - 100	Потпуно тачни одговори, ученик разуме појмове и повезује их са практичном применом
Врло добар (4)	64 - 79	Већина одговора тачна, мање грешке без нарушавања разумевања
Добар (3)	50 - 63	Познаје основне појмове, показује несигурност у примени
Довољан (2)	36 - 49	Препознаје појмове на нивоу репродукције, уз значајне грешке
Недовољан (1)	0 - 35	Не показује основно разумевање појмова и функција ИКТ

Дигитална писменост – онлајн тест

Садржај: URL, DNS, IP, хипервеза, е-пошта, безбедност, рад у облаку

Ниво постигнућа	Проценат	Опис критеријума
Одличан (5)	90 - 100	ученик повезује појмове, анализира ситуације и правилно реагује у дигиталном окружењу
Врло добар (4)	75 - 89	Разуме правила безбедности и углавном их примењује, уз ситне пропусте
Добар (3)	60 - 74	Познаје правила, али их не примењује доследно
Довољан (2)	45 - 59	Основно препознавање појмова без разумевања последица
Недовољан (1)	0 - 45	Не разликује безбедно и небезбедно понашање

Пројекат 1 – ИКТ / Дигитална писменост

Тип провере: групни или индивидуални пројекат (производ + процес рада)

Елемент	Одличан (5)	Врло добар (4)	Добар (3)	Довољан (2)
Планирање	Јасан план, логични кораци	План делимично разрађен	План непотпун	Без плана
Примена ИКТ	Сврсисходна и самостална	Уз мању помоћ	Уз значајну помоћ	Минимална
Садржај	Тачан, јасан, функционалан	Мање грешке	Делимично тачан	Непотпун
Представљање	Јасно и сигурно	Уз мању несигурност	Уз помоћ	Без разумевања

Рачунарство – онлајн тест

Садржај: 2Д графика, библиотеке, координатни систем, петље, случајне вредности

Ниво постигнућа	Проценат	Опис критеријума
Одличан (5)	81 - 100	Самостално решава логичке и алгоритамске задатке, правилно користи појмове
Врло добар (4)	61 - 80	Тачно решава већину задатака, уз мање логичке грешке
Добар (3)	41 - 60	Разуме алгоритам, али греши у корацима
Довољан (2)	21 - 40	Делимично разуме задатке, уз значајне грешке
Недовољан (1)	0 - 20	Не разуме алгоритамски приступ

Пројекат 2 – Рачунарство (програмирање)

Фокус: решавање реалног проблема кроз програм

Елемент	Одличан (5)	Врло добар (4)	Добар (3)	Довољан (2)
Алгоритам	Јасан и логичан	Мање нејасноће	Делимично логичан	Непотпун
Програм	Потпуно функционалан	Мање грешке	Ради уз помоћ	Не функционише
Структуре	Правилно примењене	Делимично	Минимално	Нема
Објашњење	Јасно објашњава рад	Уз помоћ	Површно	Не уме

Самосталне вежбе на рачунару

Тип провере: практичан рад

Ниво постигнућа	Опис
Одличан (5)	Самостално, тачно и ефикасно извршава задатке
Врло добар (4)	Ради уз мање корекције
Добар (3)	Ради уз чешћу помоћ
Довољан (2)	Извршава делимично
Недовољан (1)	Не може да изврши задатак

За ученике који наставу похађају по индивидуалном образовном плану (**ИОП1 и ИОП2**), оцењивање се спроводи у складу са индивидуалним могућностима ученика и важећим програмом наставе и учења. Код **ИОП1** примењују се исти исходи учења, уз прилагођене облике провере, обим задатака и снижене процентне прагове за оцењивање.

Код **ИОП2** оцењивање се врши у складу са прилагођеним исходима, уз једноставније задатке, визуелну подршку и флексибилне услове рада.

Оцењивање је усмерено на праћење напретка, ниво разумевања и функционалну примену знања, а не на поређење ученика међусобно.

ИОП1 – ПРИЛАГОЂЕНИ ПРОЦЕНТИ

(исти исходи, снижени прагови)

Оцена	Проценат успешности	Опис
5 – одличан	71–100%	Потпуно остварује исходе уз индивидуалну подршку
4 – врло добар	61–70%	Веома добро остварује исходе
3 – добар	31–50%	Основно разумевање и примена
2 – довољан	21–30%	Минимално задовољени исходи
1 – недовољан	0–20%	Исходи нису достигнути

Онлајн тестови – ИОП2

- ✓ Краћи тестови
- ✓ мање питања
- ✓ визуелна подршка
- ✓ јасан језик

Оцена	Проценат успешности	Опис
5 – одличан	70–100%	Остварује прилагођене исходе
4 – врло добар	55–69%	Веома добро напредује

3 – добар	40–54%	Делимично остварује исходе
2 – довољан	30–39%	Минималан напредак
1 – недовољан	0–29%	Исходи нису достигнути

НАПОМЕНА:

Различити процентни прагови по областима примењени су због различите тежине градива, сложености когнитивних захтева и значаја појединих исхода за свакодневни живот и безбедно функционисање ученика у дигиталном окружењу.