

# *Dabaszinību un informātikas skolotāju MA*

*PĀRSKATS PAR DARBU*

*2012./13. m. g.*

---

# IZVIRZĪTĀS PRIORITĀTES METODISKAJĀ DARBĀ:

*Nodrošināt teorētisku, metodisku atbalstu izziņas un pētnieciskajam darbam, pedagogu sadarbību mācību procesā.*

## *Prioritātes:*

- × Turpināt attīstīt skolotāju IT darba formas.*
- × Pētnieciskās darbības dažādošana mācību procesā.*
- × Veicināt pedagogu sadarbības iespējas, pieredzes apmaiņu, tās popularizēšanu*

# OLIMPIĀDES

*2012./2013. mācību gadā skolēni piedalījās sekojošās olimpiādēs:*

*bioloģijas olimpiādē;*

*fizikas olimpiādē;*

*ķīmijas olimpiādē;*

*ģeogrāfijas olimpiādē.*

*Šajā mācību gadā notika Dagdas un Krāslavas starpnovadu olimpiādes. Fizikas olimpiāde notika tiešsaitē.*

## *Ierosinājumi:*

*Jāmudina skolēnus piedalīties novada olimpiādēs, jo līdzdalība olimpiādēs būtiska mācību procesa sastāvdaļa, kas attīsta skolēna prasmes un iemaņas darboties nestandarta situācijās un liek skolotājam paplašināt pedagoģiskās prasmes.*

# OLIMPIĀŽU ORGANIZĀCIJAS UN NORISES VĒRTĒJUMS (1.):

Bioloģijas olimpiādē piedalījās 11 skolēni no Dagdas vidusskolas, Ezernieku vidusskolas, Andrupenes pamatskolas, Andzeļu pamatskolas un Šķaunes pamatskolas. Iegūtas 3 godalgotas vietas.

Fizikas olimpiādē piedalījās 10 skolēni no Dagdas vidusskolas un Ezernieku vidusskolas. Iegūtas 3 godalgotas vietas.

Kīmijas olimpiādē piedalījās 6 Dagdas vidusskolas un Ezernieku vidusskolas skolēni.

Iegūtas 2 godalgotas vietas.

Ģeogrāfijas olimpiādē piedalījās 4 skolēni no Dagdas un Ezernieku vidusskolām.

Iegūtas 2 godalgotas vietas.

# VALSTS OLIMPIĀŽU ORGANIZĀCIJAS UN NORISES VĒRTĒJUMS (2.):

---

*Dagdas novadu bioloģijas valsts olimpiādē pārstāvēja Dagdas vidusskolas 9. klases skolniece Dace Vigule.*

*Paldies skolotājai Marijai Babrei par darbu!*

*Fizikas valsts olimpiādē piedalījās Ezernieku vidusskolas skolnieks Rolands Brenčs.*

*Paldies par darbu skolotājam Aleksandram Gžibovskim!*

# PASĀKUMI:

2012./2013. mācību gadā uz reģiona skolēnu zinātnisko darbu konferenci

Daugavpilī tika izvirzītas Dagdas vidusskolas skolnieces:

Irīna Agurjanova un Marina Selezņova – bioloģija. Meitenes saņēma 3. pakāpes diplomu par darbu «Statiskā un dinamiskā darba ietekme uz muskuļu attīstību»

Violeta Baranovska – ķīmija. Violeta ieguva 3. pakāpes diplomu par darbu «Krāsvielas pārtikas produktos»

Ezernieku vidusskolas skolniece:

Ludmila Kuzņecova – veselības zinātnie. Ludmila ieguva 1. pakāpes diplomu par darbu «Skolas somas masa – viens no galvenajiem mugurkaula deformāciju iemesliem skolēniem»

*Paldies skolotājām Annai Krilovai un Ausmai Grizānei par darbotiesgribu un skolēnu atbalstu!*

# PIEREDZES APMAIŅAS PASĀKUMI

*2013. gada 25. martā novada skolotāji piedalījās starpnovadu (Dagdas novads, Ludzas novads, Riebiņu novads, Viļānu novads) vidusskolu pedagoģisko lasījumu konferencē «Mācīšanas un mācīšanās process skolēna personības pilnveidē».*

*Dagdas vidusskolas skolotājas Annas Krilovas uzstāšanās temats – «Skolēnu motivācijas un sasniegumu uzlabošana, izmantojot IT mācību materiālus»*

*Ezernieku vidusskolas skolotājas Lidijas Kudrjavcevas izvēlētais temats – «Ārpusklases pasākumi bioloģijā skolēnu mācību motivācijas sekmēšanā»*

# ATBALSTA PASĀKUMI:

28.08.2012. Dabaszinību un informātikas skolotāju seminārs

## Darba kārtība:

- × 2011./2012. m.g. darba izvērtējums.
- × MA darba plānošana 2012./2013. mācību gadam.

01.02.2013. Skolotāju seminārs

## Darba kārtībā:

Pētniecisko laboratorijas darbu sagatavošana, norise, analīze, izvērtēšana, gatavojoties eksāmeniem.

Informātikas eksāmena norise.



# MĀCĪBU DARBS:

---

*2012./2013. mācību gadā tika organizēti novada diagnosticējošie darbi bioloģijā 10. klasei un fizikā 8. klasei.*

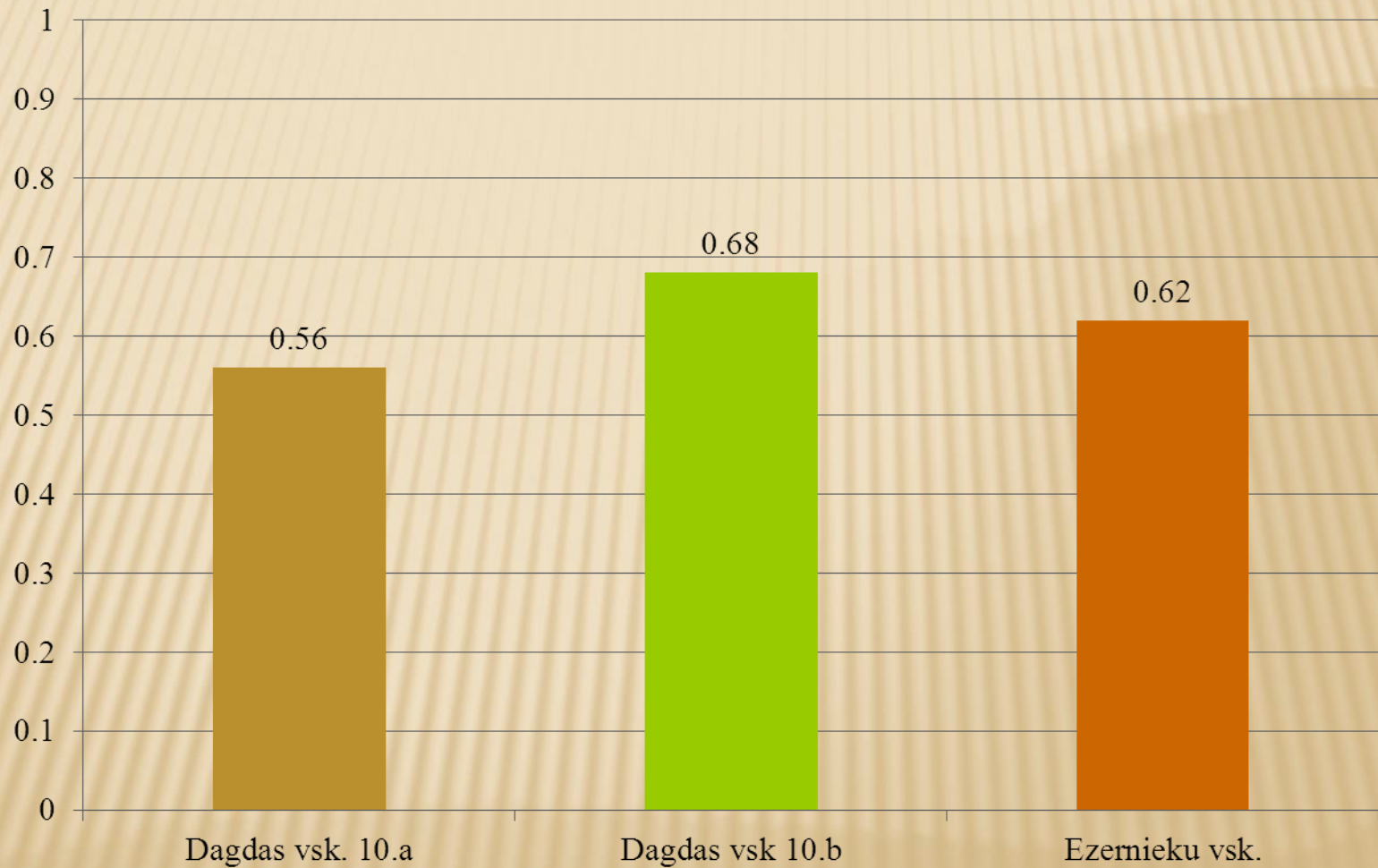
*Diagnosticējošajos darbos tika pārbaudītas skolēnu zināšanas, prasmes un iemaņas atbilstoši mācību priekšmeta standartiem.*

# Diagnosticējošā darba bioloģijā 10. klasei

## VAK (VIDĒJAIS APGUVES KOEFICIENTS)

Uzdevums Skola	1.	2.	3.	4.	5.	VAK
	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>30</b>
Dagdas vsk. 10.a klase	0.34	0.72	0.57	0.81	0.39	<b>0.56</b>
Dagdas vsk. 10.b klase	0.58	0.82	0.78	0.88	0.32	<b>0.68</b>
Ezernieku vsk.	0.58	0.96	0.68	0.64	0.24	<b>0.62</b>

# *Vidējais apguves koeficients (%)*

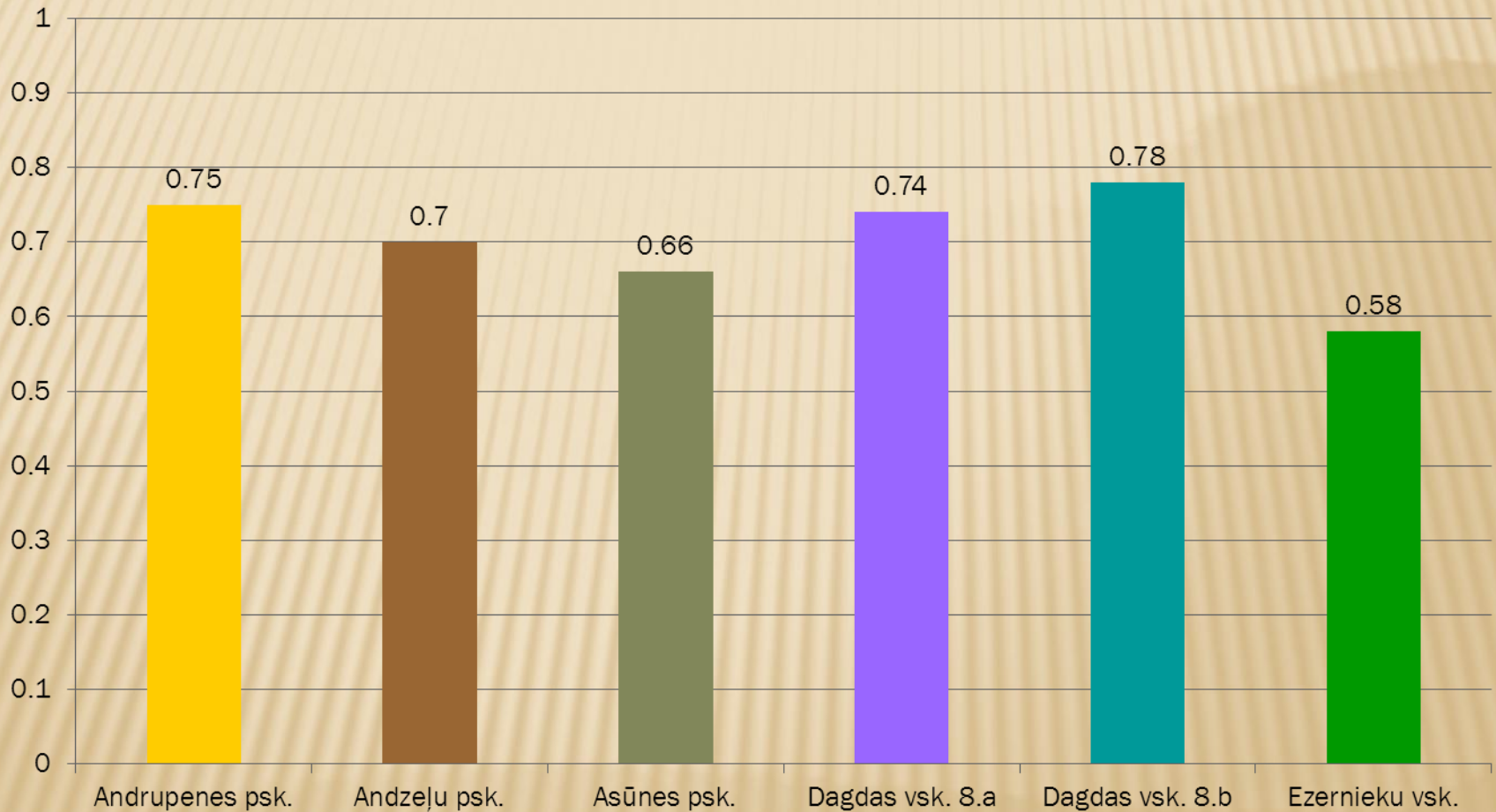


# Diagnosticējošā darba fizikā 8. klasei

## VAK (VIDĒJAIS APGUVES KOEFICIENTS)

Uzdevums Skola	1.	2.	3.	4.	VAK
	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>22</b>
Andrupenes psk.	0.81	0.57	0.82	0.75	0.75
Andzeļu psk.	0.66	0.7	0.73	0.72	0.7
Asūnes psk.	0.64	0.63	0.64	0.73	0.66
Dagdas vsk. 8.a klase	0.75	0.82	0.67	0.73	0.74
Dagdas vsk. 8.b klase	0.9	0.86	0.55	0.81	0.78
Ezernieku vsk.	0.74	0.58	0.40	0.62	0.58

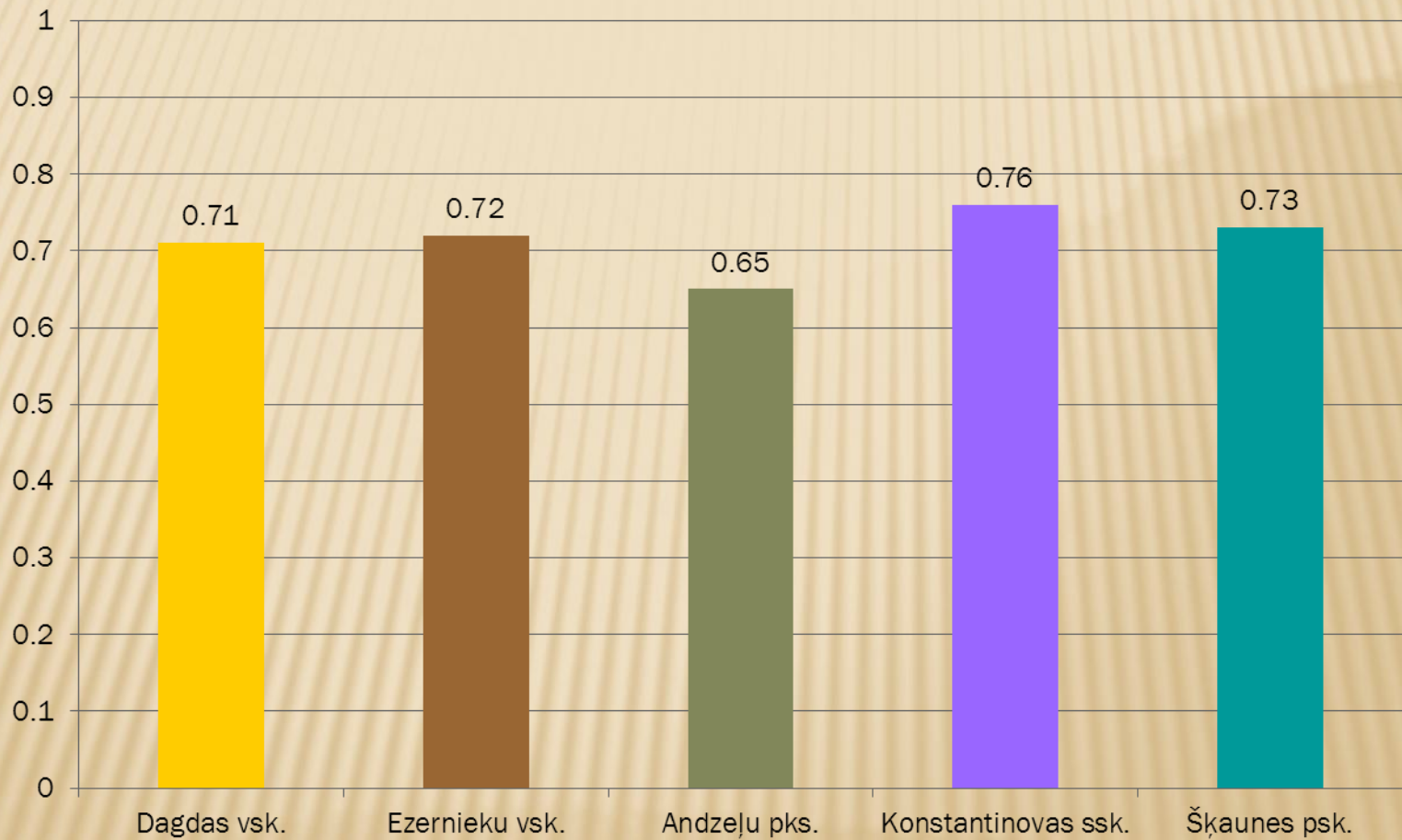
# *Vidējais apguves koeficients (%)*



# IESKAITES DABASZINĪBĀS 6. KLASEI VAK (VIDĒJAIS APGUVES KOEFICIENTS)

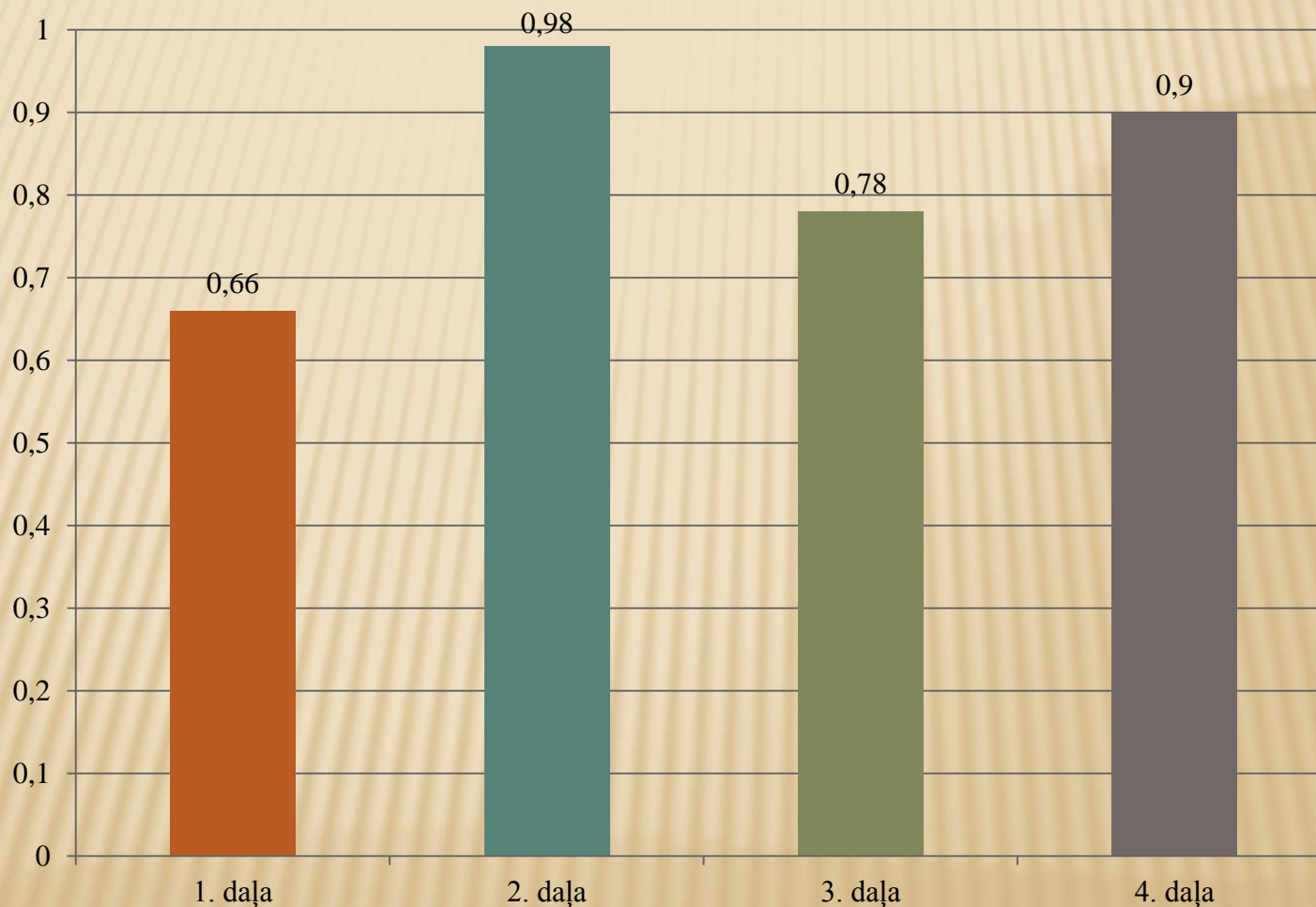
Uzdevums Skola	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	VAK
	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>30</b>
Dagdas vsk.	0,74	0,69	0,79	0,51	0,9	0,76	0,65	<b>0,71</b>
Ezernieku vsk.	0,78	0,61	0,81	0,53	0,83	0,71	0,79	<b>0,72</b>
Andzeļu psk.	0,66	0,86	0,77	0,46	0,86	0,54	0,69	<b>0,65</b>
Konstantinovas ssk.	0,83	0,67	0,87	0,58	1	0,75	0,6	<b>0,76</b>
Šķaunes psk.	0,77	0,86	0,8	0,64	0,29	0,76	0,66	<b>0,73</b>

# *Vidējais apguves koeficients (%)*



# EKSĀMENA INFORMĀTIKĀ VIDUSSKOLĀ VAK (VIDĒJAIS APGUVES KOEFICIENTS %)

(kārtoja Ezernieku vidusskolas 10 skolēni)





# ATSAUKSMES UN NOVĒLĒJUMI (1):

*Mācību gada sākumā izvirzītie uzdevumi tika izpildīti.*

*Paldies skolotājiem par sadarbību un līdzdalību!*

*2013./2014. mācību gadā uzmanība jāvelta IT metožu izmantošanai dabaszinību priekšmetos.*

*Turpināt nostiprināt starppriekšmetu saikni starp dabaszinību cikla priekšmetiem, izstrādājot pētījumus, projektus.*