

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Дмитриевская средняя общеобразовательная школа»  
Ракитянского района Белгородской области

«Рассмотрено»  
Руководитель ШМО  
учителей естественно-  
математического цикла  
Т.И. Бабынина

Протокол № 5 от  
« 4 » 06 2020 г.

«Согласовано»  
Заместитель директора  
МОУ «Дмитриевская средняя  
общеобразовательная школа»

Н.Н. Черняева  
« 04 » 06 2020 г.

«Утверждено»  
Директор  
МОУ «Дмитриевская средняя  
общеобразовательная школа»  
В.В. Переверзева



**Рабочая программа  
по элективному курсу «Физика в задачах»  
на уровень среднего общего образования**

**Срок реализации – 1 года**

Разработал  
Бабынин А. И.



IE:GBJM?FU? J?AMEVILK<H?GBY WE?DLB <GMU=KH

Ebqghklgu\_ j\_amevlZlu

- \gmlj\_gg\_c ihabpbb h[mqZxs\_]hky h[h]h[h]g\_gZo  
wfhpbhgZbe ghbl\_evghf hlghr\_gbb h[mqZxs\_]hky d ro  
- kZfhhp\_gdb \dexqZy khagZgb\_ k\hbo \hafh`g  
kihkh[ghklb Z^\_d\Zlgh km^blv h ijbqbgZo k\h\_]h mk  
mf\_gby \b^\_lv k\hb ^hklhbgkl\Z b g\_↑hkbZ\ldjblm\Z  
mki\_o

- fhlb\Zpbb mq\_[ghc ^\_yl\_evghklb \dexqZy khp  
ihagZ\ZI\_evgu\_ b \g\_rgb\_ fhlb\ u ex[hagZI\_evghklv  
kh^\_j`Zgbx b kihkh[Zf j\_r\_gby ijh[e\_f ijbh[j\_l\_gbx  
mf\_gbc fhlb\Zpbb ^hklb`\_gkyjj\_famgbyZIZ

- hjb\_glZpby gZ kh^\_j`ZI\_evgu\_ fhf\_glu h[jZah\ZI\_  
mjhdb ihagZgb\_ gh\h]h h\ez^\_gb\_ mf\_gbyfb b gl  
oZjZdl\_j mq\_[gh]h khlijm^gbq\_kl\Z k mqbl\_e\_f b  
hjb\_glZpbb gZ h[jZa\_p ih\\_^\_gby d Z^o h]Z\_d\_j]h b m\_g\_ g  
ih^jZ`Zgby

F\_lZij\_^f\_lgu\_ j\_amevlZlu

- kihkh[ghklv ijbgbfZlv khojZgylv mq\_[gmx p\_e  
kZfhklhyl\_evgh ij\_h[jZah\u\Zlv ijZdlbq\_kdmx aZ^Zqr  
- mf\_gb\_ ieZgbjh\Zlv kh[kl\\_ggmx ^\_yl\_evghklv  
ihklZ\eghc aZ^Zq\_c b mkeh\byfb \_z j\_ZebaZpbb k  
hkms\_kl\e\_gby

-mf\_gb\_ dhgljhebjh\Zlv b hp\_gb\Zlv k\hb ^\_ckl\by  
bo \uiheg\_gb\_ gZ hkgh\\_ hp\_gdb b mqzIZ oZjZdl  
bgbbpZlb\m b kZfhklhyl\_evghklv \ h[mq\_gbb

- mf\_gb\_ hkms\_kl\eylv bgnhjZpbhgguc ihbkd k[  
kms\_kl\\_gghc bgnhjZpbb ba jZaebqguo bgnhjZpbh

- mf\_gb\_ bkihevah\Zlv b falgZldh\kdb\_ kj^kl\Z ^ey  
fh^\_e\_c bamqZ\_fuo h[t\_dlh\ b ijhp\_kkh\ -ko\_f  
ihagZ\Zlvguo b ijZdlbq\_kdbo aZ^Zq

- kihkh[ghklv d hkms\_kl\e\_gbx eh]bq\_kdbo hi\_jZpb  
h[h[s\_gby deZkkbnbdZpbb ih jh^h\b^h\uf ijbagZc  
ZgZeh]bc hlg\_k\_gbx d ba\\_klguf ihgylybyf

- mf\_gb\_ khlijm^gbqZlv k i\_^Z]h]hf b k\gpklgbrdZ[fguib

ijh[e\_f ijbgbfZlv gZ k\_[y hI\ \_lkl\\_ggghklv aZ j\_amev  
lj^f\_lgu\_ j\_amevlZlu  
Bamq\_gb\_ ij^f\_lghc h[eZklb ©NbabdZ^a ^he`gh h[\_k  
- kihkh[ghklv mqZsboky j\_-riZlvZvZq\_`fggu\_ b mq  
ijZdlbq\_kdb\_ aZ^Zqb  
- knhjfbjh\Zggghklv kbkl\_fu agZgbc h nbabq\_kdbo  
aZdhgZo l\_hjbyo  
- \eZ^\_gb\_ mf\_gbyfb \u^\b]Zlv ]bihl\_au gZ hkgh\  
kljh\_gbb \\_s\_kl\Z b hkgh\guo nbabq\_kdbo aZdh  
wdki\_jbf\_gIZevgh nhjfmebjmy p\_ev bkke\_^h\Zgby

KH>?J@:G B?E?DLB<GH=H DMJK:

JZa^\_e Nbabq\_kdZy aZ^ZqZ DeZkkbnbdZpby  
Nbabq\_kdZy l\_hjby b j\_rDgZkkbarZ^Zqpb yihaZ^Z  
lj\_[h\Zgbx kh^\_jkZghkx[m aZ^Zgbyb]j]pfrju aZ^Zq \k\_  
\b^h\

JZa^\_e ljZ\beZ b ijb\_fubjabogghkvdbo aZ^Zq  
WIZiu j\_r\_gby nbabq\_kdZaeZqZqbijb\_fu b kih  
j\_r\_gby Ze]hZgZeh]bb ]\_hf\_ljbq\_kdb\_ ijb\_fu

JZa^\_e Dbg\_fZlbdZ  
We\_f\_glu \\_dlhjghc Ze]\_[ju lmlvOZjZ\_dlfjbsklgdb  
jZ\ghf\_jgh]h b jZ\ghmkdhj\_gggh]h i]b]e]Z]gchf\_jgh\_  
^\b\_gb\_ lhqdb ih hdjm`ghklb

JZa^\_e bgZfbdZ  
AZdhgu GvxeljZgZlZpbhggu<\_kbe\_uZb`\_gb\_ l\_eZ ih  
^\_ckl\b\_f kbe mijm]hklb >\bly`gk|bl\_eZ ih gZdeh  
iehkdhk>lb`\_gb\_ g\_kdhevdbok\yaZgguo l\_e

JZa^\_e AZdhgu khojZg\_gby \ f\_oZgbd\_  
AZdhg khojZg\_gby JofZndbb\lgZ\_ ^\bL\_g]fu h  
dbg\_lbq\_kdhc b ihl\_gpbZevAgZdhgw gk]j]djZg\_gby ih  
f\_oZgbq\_kdhc wg\_j]bb

JZa^\_e Hkgh\u fhedldgm]yggkdhc l\_hjbb  
Hkgh\gh\_ mjZ\g\_gb\_ FDLZaZMjZa ggg]h ]F\_g^\_e\_  
DeZi\_cjh=gZah\u\_ aZdhgu

